

# SIKKERHETS DATABLAD

## SUNCLEAN MILJØ KRAFT

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 01.09.2009

Revisjonsdato 03.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN MILJØ KRAFT

Formel Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk flytende rengjøringsmiddel.

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

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC)	Eye Irrit. 2; H319
No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden
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	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.
Andre farer	Langvarig hudkontakt virker uttørrende på huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EC-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	< 3 %
Tetrakaliumpyrafosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
C9-11 Alkoholer etoksylerte	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	1 - 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Alifatiske hydrokarboner >5%, Ikkeioniske tensider: >10%. Inneholder 1% fosfat som tilsvarer 0,2 % fosfor. Maks tillatt for dette produktet til industrien er 2,5% fosfor. Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell og søl, skyll rikelig med rent vann.
Innånding	Unngå innånding og sørg for god ventilasjon.
Hudkontakt	Skyll rikelig med rent vann. Tilsølte klær må fjernes og rengjøres. Alle deler av kroppen som har vært i kontakt med produktet skal rengjøres.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i minimum 15 minutter og kontakt lege ved vedvarende øyeirritasjon.
Svelging	Drikk vann eller melk og kontakt lege snarest. Fremkall ikke brekning.

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

Informasjon til helsepersonell	Alkaliske væsker, pH-verdi 11 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

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

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

Brann- og eksplosjonsfarer Ikke brann eller eksplosjonsfarlig vare.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.

Brannslukningsmetoder Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

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

### 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 Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.

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

Oppbevaring Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær.

### 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:  
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater, grenseverdier for eksponering: Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m<sup>3</sup> 8 timer, 50 ppm 8 timer.  
2-(Butoksyetoksy)etanol, grenseverdier 10 ppm og 68 mg/m<sup>3</sup>.  
Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358)

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Unngå sprut og lekkasjer. Dusj og mulighet for øyeskylning skal finnes på arbeidsplassen.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved sprøyting av produktet skal maske for væskedamp benyttes. 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.

Egnede materialer Neopren eller nitril.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

### Hudvern

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

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Unngå sprut og lekkasjer. Unngå utslipp til kloakk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Lys
Lukt	Luktvak
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 11
Kommentarer, pH (handelsvare)	Konsentrert
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> 10,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	5% løsning
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100 °C
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1030 kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Viskositet	<b>Verdi:</b> 23 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 oksydasjonsmidler.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Det forventes ikke, at det dannes farlige spalttingsprodukter under normal oppbevaring.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

## Annen informasjon

Annen informasjon	Lagres frostfritt
-------------------	-------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
----------	-------------------------------------------

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
-----------	---------------------------------------------------------------

Hudkontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
------------	-------------------------------------------

Øyekontakt	Irriterer øynene ved sprut.
------------	-----------------------------

Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
----------	----------------------------------------------

Irritasjon	Irriterer huden og gir alvorlig øyeirritasjon.
------------	------------------------------------------------

Etsende	Ikke etsende.
---------	---------------

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

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50
----------------------	-----------------------------------------------------

Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50
----------------------	-----------------------------------------------------

Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50
-------------------------	-----------------------------------------------------

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

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Miljøopplysninger, konklusjon	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. Tilfredsstill 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

Kommentar	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ingen opplysninger
-----------	--------------------

### 14.5. Miljøfarer

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

Kommentar	Ikke regulert som farlig vare.
-----------	--------------------------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger
--------------------------	--------------------

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.
------------------------------	------------------------------------------------------

## 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 europeisk 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.	032699
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 Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. 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