

# SIKKERHETS DATABLAD

## SUNCLEAN MILJØ SUPER

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 31.08.2009  
Revisjonsdato 03.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN MILJØ SUPER  
Formel Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde Middels alkalisk 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  
Brann:110  
Giftsentralen:22591300  
Ambulans:113  
Politi:112

### 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 Irrit. 2; H315
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

## 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Andre farer	Langvarig hudkontakt virker avfettende på huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoksilat	CAS-nr.: 9043-30-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3	Klassifisering merknader:Ikke merkepliktig	1 - 5 %
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	< 5 %
C9-11 Alkoholer etoksylerte	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %
Tetrakaliumpyrafosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	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	Ingen fare kjent.
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 15-30 minutter,

Svelging fortsett skyllingen under transport til sykehus.  
Drikk vann eller melk og kontakt lege snarest.

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

Informasjon til helsepersonell Alkalisk væske pH-verdi ca. 10.5 i bruksløsning. 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.  
Uegnete brannslukningsmidler Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

#### 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 Ingen spesifikk metode angitt.

### 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 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: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå hud og øyekontakt.

#### 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 Ikke fastsatt (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 håndtering 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.

Egnede materialer

Neopren eller nitril.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ved sprøyting skal oljehyre og gummistøvler benyttes.

## 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	Lysegul
Lukt	Mild karakteristisk lukt
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 11,4
Kommentarer, pH (handelsvare)	konsentrat
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 10,5
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0-1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100 °C
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1080 kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Viskositet	<b>Verdi:</b> 20 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 syrer.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent
-----------------------------	------------

## Annen informasjon

Annen informasjon	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Lagres frostfritt
-------------------	--

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

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

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damper virker irriterende i høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Irriterer huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake skader på slimhinnen og svelg.
Irritasjon	Irriterer huden.
Etsende	Etsende for øyet, gir alvorlig øyeskade.

### 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

Andre skadevirkninger / annen	Produktet er alkalisk og kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller
-------------------------------	--

informasjon	vann. 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. 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

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	Ingen opplysninger
------------------------------	--------------------

## 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.	090827

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 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. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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