

# SIKKERHETSDATABLAD

## Sunclean Avfetting extra

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

Revisjonsdato 14.01.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Sunclean Avfetting extra

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

Funksjon Beskrivelse: Lavaromatisk avfetting

Kjemikaliet bruksområde Bilpleie

#### 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](mailto:firmapost@keddell.no)

Hjemmeside [www.keddell.no](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
E-post	<a href="mailto:brosstad@online.no">brosstad@online.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.vaskemidler.no/">http://www.vaskemidler.no/</a>
Kontaktperson	Arne Trollerud

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
------------	--

Generell farebeskrivelse	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
--------------------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-11 Alkoholer etoksylerete	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Uten fosfat			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadede bringes snarest mulig ut i frisk luft, holdes varm og i ro. Ved bevissløshet; løs stramtsittende klær, stabilt sideleie. Ved åndedrettsbesvær; oksygentilførsel evt. Ved hjertestans; hjertekompresjon. Kontakt lege.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Fjern tilsølt tøy.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Søk lege hvis varig smerte eller synsforstyrrelser.
Svelging	Ved svelging må brekninger unngås. Drikk melk, fløte eller matolje. Gi gjerne medisinsk kull utrørt i vann. Søk lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling. Pasienten observeres med henblikk på faren for kjemisk pneumoni og lungekomplikasjoner som følge av aspirasjon. Ventrikelskylling foretas bare hvis pasienten har fått i seg store mengder og kun etter intubering.
Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Inntak: Kvalme eller oppkast. Diaré. Fare for lungebetennelse ved aspirasjon. Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Øyekontakt: Irritasjon av øyne og slimhinner.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
-----------------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbar væske av klasse C. Ved oppvarming over flammepunktet kan brann og eksplosjonsfare oppstå ved kontakt med tennkilder.
----------------------------	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Beholdere avkjøles med vann i tåkestråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av: Damp, stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko for personer. Unngå kontakt med: -hud, -øyne. Bruk åndedrettsvern.
---	--

### 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

Opprydding	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	Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.
------------	---

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

Oppbevaring	Lagres som brennbar væske av klasse C.
Forhold som skal unngås	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må kun brukes på steder med god ventilasjon.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier	Komponent: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater, grenseverdier for eksponering: Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer, 50 ppm 8 timer. 2-2(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	Avhengig av bruksmåte og arbeidsforhold. Sørg for god ventilasjon. Unngå direkte kontakt med væsken og gå ikke i tilsølte klær. Unngå ild og andre tennkilder.
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

### Håndvern

Egnede hansker	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.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ved sprøyting skal oljehyre og gummistøvler benyttes.
---------------------------	---

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Kontroller at masken er tett før bruk og skift filter i tide. Filter type EBE-1 P3.
Anbefalt utstyrstype	Filter type EBE-1 P3.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler. Vask hender med såpe og vann før det spises, drikkes eller røykes og for toalettbesøk.
---------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, lys
Lukt	Svak karakteristisk lukt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -15 °C

Flammepunkt	Verdi: 71 °C
Damptrykk	Verdi: < 3 bPa
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet	Verdi: 1,6 cSt

## 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	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko 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	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 t Verdi: > 5000 mg/l Art: rotte
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg

	Art: kanin
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeeringsvei: Oral
	Verdi: > 2000 mg/kg
	Art: rotte
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> kanin</p> <p><b>Kommentarer:</b> analogi</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Kommentarer:</b> Analogi</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er lite helsefarlig ved romtemperatur, men man skal være oppmerksom på risikoen for løsemiddelskader ved regelmessig kontakt med stoffet i høye konsentrasjoner. Høye konsentrasjoner kan lett oppstå ved sprøyting og især ved bruk av hettvannrensere.
Innånding	Innånding av damper virker irriterende i høye konsentrasjoner. Løsemiddeleffekter som svimmelhet, kvalme, tretthet, hodepine og konsentrasjonsvansker kan oppstå.
Hudkontakt	Regelmessig hudkontakt vil kunne gi avfetting av huden, sårhet og eksem.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ved svelging er det faren for aspirasjon til lungene som representerer den største risiko. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagen.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding	Ved langvarig eksponering i trange rom, kan kvalme og svimmelhet inntreffe.
----------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Art:</b> Regnbueørret <b>Metode:</b> OECD Test retningslinje203
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72t <b>Art:</b> vann-kiselalge <b>Test referanse:</b> Analogi
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t
Komponent	C9-11 Alkoholer etoksylerte
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet vil flyte på vann og blandes lite. Kan forurense jord og grunnvann.
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
--	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning.
-------------------------------	---

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ingen opplysninger
-------------	--------------------

### 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 REGELVERK

### 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.
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.
Deklarasjonsnr.	032700

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
-------------------------------	---

## 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	1
Utarbeidet av	Anders Trollerud