

# SIKKERHETS DATABLAD

## SUNCLEAN SPYLSIL SPESIAL

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 02.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN SPYLSIL SPESIAL

Formel Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde Kaldavfetting- og delevask i rensebad og sprayavfetting.

#### 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) Aquatic Chronic 3; H412  
 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)



Signalord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. 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+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P405 Oppbevares innelåst.
Supplerende etikett informasjon	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.
Farebeskrivelse	Farlig ved innånding og svelging.
Andre farer	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Registreringsnummer: 01-2119473977-17	Asp. tox 1; H304 EUH 066 Aquatic Chronic 3; H412	60 - 100 %
Fettsyre(tallolje)ester	CAS-nr.: 61790-12-3 EC-nr.: 263-107-3	Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger. Uten fosfat		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Skadede bringes ut i frisk luft, holdes varm og i hvile. Tilkall straks lege.
Innånding	Sørg for god ventilasjon. Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll med temperert vann i 15 min.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk vann og svelg om mulig aktivt kull. Drikk straks noen spiseskjeer fløte eller matolje. Øyeblikkelig til sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Ventrikkelskylling bør bare utføres når pasienten har fått i seg store mengder på grunn av fare for aspirasjon til
--------------------------------	--

lungene. Pasienten holdes fullstendig i ro og observeres m.h.t.lungekomplikasjoner. Symptomatisk behandling. Generell helsekontroll med særlig vekt på blod, hjerne og leversykdom.

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. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukkes med pulver eller kulldioksyd. Brannmenn kan benytte vannstråle.  
Uegnete brannslukningsmidler Vann i hel stråle kan bidra til å spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Brannfarlig

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.  
Brannslukningsmetoder Ingen spesifikk metode angitt.  
Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

## 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.

### 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 antenneskilder. Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.

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

Oppbevaring Oppbevares innelåst. Oppbevares på et kjølig sted og utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer Slukk åpen ild, unngå gnister og varme gjenstander.

### 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:Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet tung, grenseverdier for eksponering: Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358 om grenseverdier for White spirit). Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.
------------------------------------	---

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for mekanisk ventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Bland aldri produktene med andre stoffer uten at du vet at dette er risikofritt. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved sprøyting anbefales maske for væskedamp. Kontroller at masken er tett før bruk og skift filter i tide. Filter type A/P2.

## 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 anbefales vanntett overall og gummistøvler.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til avløpssystemet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Lysegul
Lukt	Hydrokarboner
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> ~ 7
Kommentarer, pH (handelsvare)	Konsentrat
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 175 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> ~ 65 °C
Fordampningshastighet	<b>Verdi:</b> ~ 25
Kommentarer, Fordampningshastighet	ml/h
Damptrykk	<b>Verdi:</b> < 1 kPa
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 800 kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsemidler.Uløselig i vann.
Løselighet i vann	Dispergerer i vann.
Løselighet i fett	Løser opp fett
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> ~ 250 °C

### 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 Unngå oppvarming da flammepunktet er 65 °C

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Produktet kan forårsake svelling av pakninger og utstyr av gummi. Væskedampen er brann og eksplosjonsfarlig.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 4t

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Sterk avfettende på huden og langvarig hudkontakt vil gi sår og tørr hud.

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Ved lengre tids eksponering i store konsentrasjoner kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Sterk avfettende på huden ved langvarig hudkontakt.
Øyekontakt	Stoffet virker irriterende på øynene. Sprut eller høyere dampkonsentrasjoner kan føre til skader på øynene.
Svelging	Risiko for skader på slimhinnen og svelg. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Etsende	Ikke etsende.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 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.

### Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Sterk avfettende og forårsaker sår og tørr hud ved langvarig hudkontakt.
-------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Varighet:</b> 96 t
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Varighet:</b> 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Varighet:</b> 48 t

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer.
-----------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke i vesentlig grad.
---------------------------	---------------------------------------

### 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

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT i følge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres / brukes riktig og etter bruksanvisning. Inngående tensider inneholder ikke etoksyliert nonylfenol (NF).
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
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	Ikke regulert som farlig vare
-----------	-------------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke klassifisert som farlig gods.
--------------------------	------------------------------------

### 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 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.	090950
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****Faresymbol**

Helseskadelig

R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
S-setninger	S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgninger angis av produsent, importør eller omsetter). S24 Unngå hudkontakt. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. S42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting. S61 Unngå utslipp til miljøet. Se Sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.
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]	Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. 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.
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