

SIKKERHETS DATABLAD

SUNCLEAN 70

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 04.09.2009

Revisjonsdato 03.05.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN 70

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

Funksjon Lavaromatisk avfetting / delevaskemiddel.

Kjemikaliets bruksområde Avvoksing og avfetting. Delevask elektromotorer og kaldavfetting i rensesbad. Forvaskemiddel injisert i varmtvann.

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) Asp. tox 1; H304

No 1272/2008 [CLP/GHS] 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.

Sikkerhetssetninger

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. 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. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Supplerende etikett informasjon

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

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

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
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater	EC-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
Fettsyre(tallolje)ester	CAS-nr.: 61790-12-3 EC-nr.: 263-107-3	Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Komponentkommentarer	Uten fosfat Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

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. Ventrikkelskylling foretas bare hvis pasienten har fått i seg store mengder og kun etter intubering.

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. Slökkingsmidler

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

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

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 UTILSIKTET 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.

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

Benytt gummi eller plasthansker ved håndteringen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres som brennbar væske av klasse C.

Spesielle egenskaper og farer

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/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Komponent: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2% aromater
Grenseverdier for eksponering: Arbeidstilsynet (FOR 2011-12-06 nr 1358 om grenseverdier for White spirit). Gjennomsnittsverdi: 275 mg/m³ 8 timer. Gjennomsnittsverdi: 50 ppm 8 timer.

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.

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 Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ved sprøyting skal oljehyre og gummistøvler benyttes.

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	Tilnærmet luktfri
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -39 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 200-255 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6-7 %
Damptrykk	Verdi: < 3 bPa
Damptetthet	Verdi: > 3
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsemidler. Uløselig i vann.
Løselighet i vann	Dispergerer i vann.
Løselighet i fett	Løser opp fett
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: ~ 3
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
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. 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 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	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 t

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 hettvannsrensere.
----------	---

Potensielle akutte effekter

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	Sprut i øynene vil virke irriterende, men gir neppe varig skade.
Svelging	Ved svelging er det faren for aspirasjon til lungene som representerer den største risiko. Fare for alvorlig lungeskade.
Irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Etsende	Ikke etsende.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lungene.

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.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ved langvarig eksponering i trange rom, kan kvalme og svimmelhet inntreffe.
------------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 72 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 48 t
Økotoksitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial 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

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.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Det rene produktet kan brennes i vanlig parafin- eller oljebrenner. Forurenset vare kan brennes på sikkert sted eller leveres som spillolje - avfallsgruppe 1 - til godkjent mottager av spesialavfall. Produktet 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: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

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 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 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.	032700
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]	Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. 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