

## SIKKERHETS DATABLAD

## Theca Stripper

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	12.05.2012
Revisjonsdato	10.01.2018

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Theca Stripper
Artikkelnr.	100214

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

Produktgruppe	Polishfjerner.
Kjemikaliets bruksområde	Fjerning av Gulvpolish.
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Produsent

Firmanavn	REN SÅPEINDUSTRI AS
Besøksadresse	Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad
Postadresse	Postboks 593
Postnr.	1612
Poststed	FREDRIKSTAD
Land	Norway
Telefon	69 95 55 00
Telefaks	69 95 55 01
E-post	<a href="mailto:epost@rensapeindustri.no">epost@rensapeindustri.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.rensapeindustri.no">www.rensapeindustri.no</a>
Org. nr.	935121094

Kontaktperson	Helen-Marie Heksem
---------------	--------------------

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314;
--	----------------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kaliumhydroksid < 10 %, Etanolamin 1 – 5 %, Dietanolamin 1 – 5 %, 2-fenoksyetanol 5 – 10 %, 1-metoksy-2-propanol 5 – 15 %, Vann 60 – 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med 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 GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
Generell farebeskrivelse	Etsende. Fare for alvorlig varig helseskade.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Miljøeffekt	Punktutslipp av store mengder kan forårsaker midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av produktets forpakkings størrelse er store utslipp lite sannsynlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4 H302	< 10 %

	REACH reg. nr.: 01-2119487136-33	Skin Corr. 1A H314	
Etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3	Acute tox. 4; H312 H332 H312 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 5 %
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2 EC-nr.: 203-868-0	Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EC-nr.: 204-589-7	Acute tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	5 – 10 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	5 – 15 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 – 100 %
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell eller illbefinnende kontakt lege umiddelbart, vis etikett hvis mulig.
Innånding	Flytt ut i frisk luft, sørg for ro og varme. Rens munn og nese med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll med store mengder vann samtidig som klær fjernes. Det er viktig at ikke skyllingen avbrytes for tidlig. Kontakt lege. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med store mengder vann, også under øyelokkene. Transport til lege. Fortsett med skylling under transport og helt til helsepersonell overtar behandling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Øyeblikkelig transport til sykehus.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende. Danner blemmer og kan gi sårdannelse
-----------------------------------	---

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnede slukkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg yttligere.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk alkaliebestandig vernetøy.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Absorber spill for å hindre materiell skade.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Små mengder spyles bort med store mengder vann.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon) ved større spill/lekkasjer.
-------------------	--

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk alltid anbefalt verneutstyr ved håndtering som medfører fare for direkte kontakt med produktet.
------------	--

## Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
-------------------------------	--

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

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket orginalemballasje. Uåpnet forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. normverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
Etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	8 t. normverdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
Dietanolamin	CAS-nr.: 111-42-2	8 t. normverdi: 15 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t. normverdi: 180 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2013

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Ytterligere øyeverntiltak	Øyesvaskeflaske med rent vann medbringes under arbeid med dette produktet.

#### Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Bruk hansker av butylgummi eller neopren , nitrilgummi
Egnede materialer	Neopren. Nitrill Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,4 mm

#### Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
-----------------------------------	--

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved bruk som fører til forstøving /aerosoldannelse.
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med kombinasjonsfilter A/P2.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Svak lukt av: Alkohol
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,03 kg/l

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen data.
--------------------------------	-------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagere kraftig med syrer. Sterkt oksiderende stoffer. Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter. Angriper en del metaller og legeringer. Feks: Aluminium.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene. Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsning kan sterk irritasjon eller etseskader oppstå.
Hudkontakt	Kan forårsake irritasjon eller etseskader avhengig av konsentrasjon på bruksløsningen.
Øyekontakt	Konsentrat virker etsende på øynene. Kan forårsake sterk irritasjon eller etseskader avhengig av konsentrasjon på bruksløsningen.
Svelging	Konsentrat og sterke konsentrasjoner virker etsende på slimhinner i munn, svelg og magesekk.
Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Avhengig av konsentrasjonen på bruksløsning kan sterk irritasjon eller etseskader oppstå.
Hudkontakt	Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader.
Øyekontakt	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. I alvorlige tilfeller er det fare for syns skade/blindhet.
Svelging	Konsentrat og sterke konsentrasjoner virker etsende på slimhinner i munn, svelg og magesekk. Fare for perforasjon av spiserør.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 20800 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 t <b>Metode:</b> LC 50
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 40 – 240 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Metode:</b> EC50
Komponent	1-metoksy-2-propanol

Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 23300 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 t <b>Metode:</b> EC 50
Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering. Produktet er alkalisk kan gi lokalt forhøyet pH ved utslipp til sjø eller vann. Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

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

Komponent	Kaliumhydroksid
PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
Komponent	Kaliumhydroksid
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	07 06 00 AVFALL FRA PBDP AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070600 Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall( EAL-kode) er veiledende.



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1814
-----------------	------

IMDG	1814
------	------

ICAO / IATA	1814
-------------	------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ADR / RID / ADN	Potassium Hydroxide
--	---------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8 II
-----------------	------

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

ADR / RID / ADN	Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.
-----------------	---

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	ADR/RID– Untatt mengde LQ 22
------------------------------	------------------------------

### ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Love og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall ( Avfallsforskriften) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ ECC)
---------------------	--

Deklarasjonsnr.	311436
-----------------	--------

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkningsmerknings	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314;
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. Ingen komponenter.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk. Endring i pkt 11,12,16.
Versjon	3
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem