

# SIKKERHETSATABLAD

## GRILL & STEKEOVNSRENS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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	16.05.2018
-------------	------------

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	GRILL & STEKEOVNSRENS
------------------	-----------------------

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

Produktgruppe	Alkalisk vannbasert rengjøringsmiddel
Kjemikaliet bruksområde	Rengjøring av grill og stekeovn
Kjemikaliet kan brukes av forbrukere	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun til profesjonelt bruk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken AS
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	<a href="mailto:post@renholdsbutikken.no">post@renholdsbutikken.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.renholdsbutikken.no">www.renholdsbutikken.no</a>
Org. nr.	972405825
Kontaktperson	Christian Bonde

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen
	Telefon: 113
	Beskrivelse: Nødsituasjoner

## 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
	Eye Dam. 1; H318
	Met. Corr. 1; H290

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etoksylerterfettalkoholer C9-11 5 – 10 %, Kaliumhydroksid 10 – 30 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P390 Absorber spill for å hindre materiell skade. P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
Barnesikring	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Farebeskrivelse	Fare. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan være etsende for metaller.
Generell farebeskrivelse	Sterkt etsende.

Andre farer	Farlig ved svelging. Fare for alvorlig øyeskade.
-------------	--

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etoksylerfetfalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5 – 10 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290 M-faktor Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Acute tox. 4; H302	10 – 30 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 – 100 %
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT H-setningenes fullstendige ordlyd i pkt 16		

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ro og varme.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transporter til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk mye vann eller melk. Øyeblikkelig til sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Vis dette HMS datablad til lege/betjeningen ved oppmøte. Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for toksikologisk informasjon.
Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 i sikkerhetsdatablad.
Akutte symptomer og virkninger	Se "Generelle symptomer og virkninger"

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
-----------------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann. (Skum, pulver eller CO2 er egnet.) Produktet er ikke klassifisert som brennbar.
------------------------	---

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
----------------------------	------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Absorber spill for å hindre materiell skade. Unngå at produktet tørker inn.
Nøddprosedyrer	Hold unødvendig personell unna.
For innsatspersonell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk. Samle opp spill.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	I sikkerhetsdatablad: Punkt 8 for verneutstyr. Punkt 12 for miljøopplysninger. Punkt 13 for behandling av avfall.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp eller spraytåke. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon.
------------	---

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

Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet inneholder sterke alkalier som gir en høy pH.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av plastemballasjen. For mer informasjon kontakt: Grønt Punkt Norge AS.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Original emballasje.
------------------	----------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Produktet bør ikke tørke inn på blanke flater. Må ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått
--------------	--

## 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> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: T	Norm år: 2008

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Benytt egnet verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl eller direkte kontakt med produktet. Sørg for god ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern, filtermaske med filter for kjemikalier, eventuelt friskluftmaske.
--	--

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Produktet er utviklet for skumbruk, bruk en skumlanse, skumsprøyte e.l. for kontrollert spredning, samt mindre forstøving
--	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjerm. Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).
---------	--

### Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, (neoprengummi eller nitrilgummi). De valgte vernehanskene må tilfredsstillere spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Kortvarig bruk (<30 min): Nitrile, Latex
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Langvarig bruk (>30 min): Neoprene, Barrier, Vinyl/PVC, Nitrile, Latex
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Må oppfylle EN374. Minste beskyttelsesnivå: 3
Gjennomtrengningstid	Verdi: >4timer
Håndbeskyttelse, kommentar	Gjennomtrengningstid er satt etter tester gjort med med nitril hansker (EN 374), beskyttelses nivå 3, i representative produkter

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt.
----------------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Ved bruk som fører til forstøvning eller ved mangelfull ventilasjon benytt åndedrettsvern med kombinasjonsfilter eller type ABEK-filter (EN 14387) Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent etter standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).
----------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.
---------------------------------	--

## Annen informasjon

Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 14  Status: I løsning Verdi: 12,5 – 14 Kommentarer: Produktet har høy bufferkapasitet pga høyt innhold av lut. pH kan derfor holde seg stabil selv ved fortyning.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -25 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1260 g/ltr
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig
Viskositet	Kommentarer: Lettflytende
Eksplosive egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke angitt av produsenten.
-------------	-----------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser. Beskyttes mot sollys og lagres frostfritt.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle
-------------------------------	-----------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m.. Skyll godt med vann.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med sterke syrer. Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente ved normal bruk og lagring.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Etseskader er den største faren med produktet.
Innånding	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi etseskader i luftveiene.

Hudkontakt	Etsende. Ved vedvarende kontakt vil huden avfettes. Det vil kunne gi: tørr sprukken hud samt sår dannelse.
Øyekontakt	Etsende. Kontakt med øynene kan gi irritasjon og eller kraftige etseskader.
Svelging	Svelging av produktet gir etseskader i munn, svelg og mage.
Allergi	Det er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent at produktet kan gi kroniske skader.
Arvestoffskader	Det er ikke kjent at produktet kan forårsake mutagenesker.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.
Reproduksjonsskader	Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etoksylertefettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 80 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Etoksylertefettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> 10-100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Etoksylertefettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 Timer <b>Metode:</b> EC50
Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Akvatisk, kommentarer	Produktet er vurdert ikke-toksisk (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etoksylertefettalkoholer C9-11
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60% Co2 <b>Metode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Testperiode:</b> 28 døgn
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er vurdert ikke-Persisten el vP med hensyn til nedbrytbarhet. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)



### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
Bioakkumulering, kommentarer	Inngående komponenter er vurdert ikke-Bioakkumulerende el vB. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
-----------	--------------------

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

PBT vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
vPvB vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Baser forårsaker lokal pH-økning i vannet, med fare for fiskedød.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak 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. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning. Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	070601 Vandige vaskevæsker og moderlut.
NORSAS	7132 Baser uorganiske

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3266
IMDG	3266
ICAO / IATA	3266

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/ RID/ADN	CORROSIV LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium/– potassiumhydroxide)
-----------------------------------	---

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8

### 14.4. Emballasjegruppe

IMDG	II
------	----

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 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

<p> lover og forskrifter</p> <p>Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)</p> <p>Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)</p> <p>Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384)</p>	
Deklarasjonsnr.	87331

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p>
--	--

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være lett tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Versjon	8