

SIKKERHETSDATABLAD

Etanol 85 %

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 10.03.2020

Revisjonsdato 20.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Etanol 85 %

Synonymer Flytende denaturert 85 % Ethanol

Artikkelnr. 100727

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

Funksjon Beskrivelse: Kjemikalie

Relevant identifiserte bruksområder
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC4 Frostbeskyttelses- og Avisningsprodukter
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

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 epost@rensapeindustri.no

Hjemmeside	www.rensapeindustri.no
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]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etanol 60 - 100 %, 2-Propanol < 10 %, Glyserin 1 -2 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
EC-etikett	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Andre farer	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	60 - 100 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 10 %
Glyserin	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5 REACH reg. nr.: 05-2116824184-49-0000		1 -2 %

Komponentkommentarer Full tekst for H og EUH-setninger finnes i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll med mye vann.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding av damper kan føre til svimmelhet. Kontakt med øynene kan gi alvorlig irritasjon. Innånding av damper kan føre til svimmelhet. Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Brann kan slukkes med alkoholresistent skum, karbondioksid(CO ₂), pulver. Slukningsmiddel velges mht.omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/ varme overflater. — Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8. Mulig antennelseskilder fjernes. Ved store utslipp vær oppmerksom på behovet for bruk av beskyttelsesutstyr.

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. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det usannsynlig med alvorlig utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

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. Ventiler og begrenset sølet. Tillat ikke avrenning i kloakk. Kontakt brannvesenet ved større utslipp. Spyl rent med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene. Sørg for god ventilasjon. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Holdes borte fra varme, ild, gnister og andre tennekilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres som brannfarlig væske.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	Norm år: 2011

		8 timers grenseverdi: 500 ppm	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/ m ³	Norm år: 2013

DNEL / PNEC

Komponent	2-Propanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)</p> <p>Verdi: 888 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 140 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 2251 mg/l</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
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 eller ansiktsskjerm.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.

Håndvern

Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrillgummi.
Egnede materialer	Natur-, neopren-, nitrillgummi
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,35 mm

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Normalt ikke nødvendig.
-----------------------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom bør det brukes åndedrettsvern feks. maske med gassfilter A.(Brunt)
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving/aerosoldannelse. Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN).
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med kombinasjonsfilter A/P2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk lukt av Alkohol
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7
Flammepunkt	Verdi: 19 °C
Tetthet	Verdi: 0,83 kg/l
Selvantennelighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brannfarlig ved oppvarming. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flamme og andre mulige antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesifikke data. Ingen kjente forhold.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: ~ 46-73 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til , og forventer heller ikke helseskader under normal bruk. Innånding representerer den største faren .
Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave / tarmforstyrrelser.
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.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig.Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
----------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-Propanol
-----------	------------

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 9600 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Pimephales promelas
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 13299 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia Magna Metode: EC 50
Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skaderer verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETANOLLØSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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****ADR/RID Annen informasjon**

Farenr.	33
---------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2019 DSB.
Deklarasjonsnr.	U

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt produkt.
Revisjonsansvarlig	Helen-Marie Heksem
Versjon	2
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem