

SIKKERHETS DATBLAD**Ren Forvask**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 05.07.2007

Revisjonsdato 16.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Ren Forvask

Artikkelnr. 100330,100331,100338

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

Produktgruppe Avfetting. Løsemiddel.

Kjemikaliets bruksområde Avfetting av biler etc. Fjerner asfalt, olje og fett.

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. 3; H226
	STOT SE 3; H336
	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 2; H411
	EUH 066
I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %) 60 - 100 %, Emulgator 1 - 5 %, C12-C15 Fettalkoholetoxylat 1 - 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
EC-etikett	Ja

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarbons C9-C12	CAS-nr.: 64742-82-1	Flam. Liq. 3; H226	60 - 100 %	
N-alkanes, Isoalkanes	EC-nr.: 919-446-0	STOT SE 3; H336		

Cyclic Aromatics(2-25 %)	REACH reg. nr.: 01-2119458049-33-xxxx	STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Emulgator C12-C15	CAS-nr.: 120313-48-6	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 % 1 - 5 %
Fettalkoholetoxylat			
Komponentkommentarer	Komponent 1. Inneholder < 0,01% benzen. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende. 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	Flytt ut i frisk luft og sørg for hvile. Søk lege ved betydelig påvirkning. Gi kunstig åndedrett hvis pusten har stoppet og skaff øyeblikkelig legehjelp.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Dersom klær er tilsølt må disse fjernes og huden vaskes.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Fremkall IKKE brekning. Gi vegetabilsk olje eller fløte hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi 5 spiseskjeer aktivt kull rørt ut i minst mulig vann. Skaff øyeblikkelig legehjelp!
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding av damper kan føre til svimmelhet.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Brann kan slukkes med skum, karbondioksid(CO2), pulver.
Uegnede slökkingsmidler	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	Brannfarlig. Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Risiko for elektrostatisk oppladning ved tapping.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
Annen informasjon	Vann kan brukes for å spyle bort spill fra utsatte områder og fortynne til ikke brennbar blanding. Ikke bruk stråle ved brann dette vil spre brannen ytterligere. Informer ansvarlige myndigheter hvis vannforurensning skjer.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulig antenneskilder fjernes. Ved store utslipp vær oppmerksom på behovet for bruk av beskyttelsesutstyr. Se punkt 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. Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
--	--

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 eller tørr sand for senere deponering på godkjent plass for spesialavfall. Ventilert og begrenset sølet. Tillat ikke avrenning i kloakk. Kontakt brannvesenet ved større utslipp. Avfallet oppbevares i tett lukket emballasje og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Kontakt brannvesenet ved store utslipp. Ved større spill til vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Holdes borte fra varme, ild, gnister og andre tennkilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
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	Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagring av mer enn 50 liter væske krever brannvesenets godkjenning og oppslag som varsler om brannfaren.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarbons C9-C12	CAS-nr.: 64742-82-1	8 timers grenseverdi: 275	
N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)		mg/m ³ 50 ppm	

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Industriell
Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
DNEL	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 71 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 26 mg/kg/dag</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 44 mg/kg/dag</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Innånding Verdi: 330 mg/kg/dag</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Produkttiltak for å hindre eksponeering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom bør det brukes åndedrettsvern feks maske med gassfilter A.(Brunt).

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.
---	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller.
Øyevernutstyr	Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr som er godkjent i henhold til EN 166.
Ytterligere øyeverntiltak	Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale. Bruk hansker av Nitrilgummi. (NBR) eller Viton.
Egnede materialer	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Nitril,Viton
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,4$ mm

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 dannelse av aerosoler. Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN).
Anbefalt utstyrstype	Maske med filter type A

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske med merkbar karakteristisk lukt.
Farge	Klar.
Lukt	White Spirit
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: \sim ca - 40 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 135 - 220 °C
Flammepunkt	Verdi: > 30 °C
Fordampningshastighet	Verdi: 0,13
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0.6 - 8 vol %
Damptrykk	Verdi: 1 kPa
Relativ tetthet	Verdi: 777-778 kg/m ³

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finnes ikke spesifikke test data for produktets reaktivitet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperaturer over 50 C Unngå varme, flamme og andre mulige antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det utvikles karbon monoksid (CO)
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Varighet: Oralt
	Verdi: > 15000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Type toksisitet: Akutt
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 3400 mg/kg	
Forsøksdyreart: Kanin	
Type toksisitet: Akutt	
Testet effekt: LC50	
Eksponeringsvei: Innånding.	
Verdi: 13,1 mg/l	
Forsøksdyreart: Rotte	

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Innånding representerer den største faren .
----------	---

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Damp kan irritere svelg/luftveier.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudirritasjon pga. avfettingseffekten. Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan det utvikles eksem. (ikke allergisk).
Øyekontakt	Sprut i øynene gir ster svie.
Svelging	Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. Lungebetennelse kan inntreffe etter noen timer og opp til et døgn etter, hvis produktet ved svelging eller brekning er kommet ned i luftveiene. Kan gi illebefinnende, brekninger, diare og åndenød.
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 aspirasjonsfare, klassifisering	Fare for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 30 mg/l Testvarighet: 96 h
Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10 - 22 mg/l Art: Magna Metode: 48 h
Økotoksisitet	Inneholder komponenter som har skadelig effekt på organismer som lever i vann. Kan forårsake skadelig langtidseffekter i vannmiljø.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Emulgator: Biologisk lett nedbrytbar. Produktet anses for å være lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Hydrocarbons C9-C12 N-alkanes, Isoalkanes Cyclic Aromatics(2-25 %)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 75 % Metode: 28 dagers test målt som oksygenforbruk Kommentarer: Vurderes å være biologisk lett nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulering vurderes å være mulig. (log Pow 2-7)
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 140103 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger. Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen.
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	1300
IMDG	1300
ICAO/IATA	1300

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Mineralterpentin (White Spirit)/Turpentin Substitut
-------------------------------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	III
-------------	-----

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Marin forurensning	Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Lover 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) Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2019 DSB.
Deklarasjonsnr.	87116

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.
YL-gruppe	4
YL-tall	1600-2400 l/m ³
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
Versjon	8
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem