

SIKKERHETSDATABLAD

Grov-Rent R-84

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	15.01.2007
Revisjonsdato	01.08.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Grov-Rent R-84
Artikkelnr.	100030, 100026, 100023

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

Produktgruppe	Vaskemiddel.
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel.
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	REN SÅPEINDUSTRI AS
Besøksadresse	Postboks 593
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

I samsvar med ATP nr.	CLP14- 2020/217
CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert som farlig stoff eller stoffblanding.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO) < 5 %, 2-Propanol < 3 %, Alanine, N, N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt < 5, Vann 60 - 100 %
---------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Generell farebeskrivelse	Ingen kjente.
Fysiokjemiske effekter	Det er ingen kjente innvirkninger forbundet med fysisk-kjemiske egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)	CAS-nr.: 78330-20-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5 %	
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	< 3 %	
Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2	Met. Corr. 1; H290	< 5	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %	
Bemerkning, komponent	Klassifisering merknader CLP: Komponent 1: 10% <= SCL Eye Irr. 2 H319 <20%. SCL Eye Dam.1 H318 >= 20 %.			
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.
Hudkontakt	Ved kontakt med konsentrat: 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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht.omgivende brann.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle krav.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ingen spesielle krav.
Opprydding	Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder absorberes og samles i egnede beholdere og destrueres.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Begrens utslipp ved å demme opp med sand, jord ol.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på huden.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ikke relevant.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse

Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet

Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

Råd om generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask alltid hendene etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Ingen spesielle tiltak.

Egnet emballasje

Oppbevares i originalemballasjen.

Krav til lagerrom og beholdere

Ingen spesielle krav.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares frostfritt. Tåler ikke frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/ m ³	Rettslig grunn: 2013

DNEL / PNEC

Komponent

2-Propanol

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 888 mg/kg

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

PNEC	Verdi: 500 mg/m ³
	Eksponeringsvei: Ferskvann
	Verdi: 140 mg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 2251 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Unngå søl, hud og øyekontakt.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene.
Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk hansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk vanlig gummi-hansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Neopren, Polyvinylklorid(PVC).
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,35 mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.
---------------------------	-------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving/aerosoldannelse.
Anbefalt utstyrstype	Bruk åndedrettsvern med partikkelfilter type P2.
Åndedrettsvern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske.
Farge	Blå.

Lukt	Aromatisk.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11,4 Status: I løsning Verdi: 7,5 Kommentarer: Normaldosering: 20 ml til 10 l vann
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 kg/l
Løslighet	Medium: Vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant.
Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen data.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig.
-----------------------	--------------------------

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. Risiko 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

Ingen spesifikke data. Ingen kjente forhold.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 030 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: ~ 46-73 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 5 mg/l

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 4000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	En kjenner ikke til , og forventer heller ikke helseskader under normal bruk.
Innånding	Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan irritere øynene. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
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 spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksyilat (8EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 9600 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Pimephales promelas

Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio reirio
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10-100 mg/l Testvarighet: 48 timer
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 13299 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia Magna Metode: EC 50
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 200 mg/l Art: Magna
Økotoksisitet	Produktet er vurdert som ikke miljøfarlig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Metode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Testperiode: 28 døgn
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett bionedbrytbart
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 70 % Metode: Closed Bottel test (OECD 306) Konsentrasjon: 28 døgn

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i
-------------------------------	---

henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.
Global oppvarmingspotensial	Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten.
Hormonforstyrrende potensial	Kommentarer: Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
Økologisk tilleggsmasjasje	Økologiske skader verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber spill for å hindre materiell skade. Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070401 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Nei
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)
-------------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Vaskemiddelforskriften. (648/2004/ECC) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 2011 med senere endringer. Forskrift om landtransport av farlig gods 2023 DSB
Deklarasjonsnr.	4222
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig. Frivillig deklart.

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. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Nonionisk tensid. Inneholder: Parfyme.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontroller i forhold til gjeldende regelverk.
Versjon	15
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem Helen-Marie Heksem