

SIKKERHETS DATBLAD

Theca Grov-Rent

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 19.02.2016

Revisjonsdato 06.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Theca Grov-Rent

Artikkelnr. 100040, 100043

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

Produktgruppe Vaskemiddel. UTEN FOSFAT

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel. Grovrengjøring.

Hovedbruksområde PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

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 prosesshjelpemidler i åpne systemer

Profesjonelt bruk Ja

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

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert som farlig stoff eller stoffblanding.
---------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	C9-C11 Alkohol etoksyilat (8EO) 1 -5 %, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt < 5, 2-Propanol < 1 %, 1,2-Propandiol < 3 %, Vann 60 - 100 %
---------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
------------	-----------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	SL Vannløselig konsentrat			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C9-C11 Alkohol etoksyilat (8EO)	CAS-nr.: 78330-20-8	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	1 -5 %	
Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2	Met. Corr. 1; H290	< 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	< 1 %	
1,2-Propandiol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 REACH reg. nr.: 01-2119456809-23-xxxx		< 3 %	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %	
Bemerkning, komponent	Klassifisering merknader CLP: SCL Eye Dam.1 H318 >= 20 %. 10% <= SCL Eye Irr. 2 H319 <20%.			
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- 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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	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	Benytt verneutstyr ved behov. 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

Opprydding	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass.
------------	---

Små mengder spyles bort med store mengder vann.

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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
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 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 140 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l</p>
Komponent	1,2-Propandiol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 168 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 10 mg/m³</p>

PNEC	Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 260 mg/l
	Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 26 mg/l
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 20000 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

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	Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Normalt ikke nødvendig.
----------------------	-------------------------

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk hansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Bruk vanlig gummihansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Neopren, Polyvinylklorid(PVC).
---	--

Hudvern

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøving/aerosoldannelse.
Anbefalt utstyrstype	Ved bruk som fører til forstøving /aerosoldannelse bruk støvfiltermaske klasse P2 (faste partikler og aerosoler) eller FFP2.
Anbefalt åndedrettsvern	Referanser til relevante standarder: NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
---	---

Passende miljømessig eksponeeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefalinger angitt.
---------------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
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
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 kg/l

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

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	Ingen spesifikke data. Ingen kjente forhold.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	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	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 030 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 5 mg/l</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	2-Propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: ~ 46-73 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	1,2-Propandiol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 20000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50</p>

Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

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	Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Svelging av uforynnnet 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	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksyilat (8EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Leuciscus idus
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 200 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio reirio
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 9600 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Pimephales promelas
Komponent	1,2-Propandiol

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 40613 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Regnbueørret
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 10-100 mg/l Testvarighet: 48 timer
Komponent	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 200 mg/l Art: Magna
Komponent	2-Propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 13299 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia Magna Metode: EC 50
Komponent	1,2-Propandiol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 43500 mg/l Testvarighet: 48 h
Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO ₂ Metode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Testperiode: 28 døgn
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	Forventes ikke å bioakkumulere. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløselig.
------------------------------	--

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. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Økologiske skaderer verken kjent eller forventet under normal bruk.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overenstemmelse med lokale forskrifter.
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som spesialavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport 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

<p> lover og forskrifter</p> <p>Ikke deklareringspliktig pga.</p>	<p>Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)</p> <p>Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011, med siste endring FOR-2018-12-20-2186. Forskrift om landtransport av farlig gods 2019 DSB. Vaskemiddelforskriften. (648/2004/ECC)</p> <p>Ikke merkepliktig.</p>
---	--

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.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent/leverandør. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring av produktnavn.
Versjon	6
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem
Positiv miljømerking	Miljømerke, navn: Svanen Logo: Svanemerket Lisens-nr.: 2026 0155