

SIKKERHETSDATABLAD

WC-RENS (NRF-nr. 9815633)

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 16.05.2007
Revisjonsdato 13.12.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn WC-RENS (NRF-nr. 9815633)
Spesifikasjon nr. Pr-nr.: -
Artikkelnr. 164

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe RENGJØRINGSMIDLER
Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmidler

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS
Postadresse Teglværksveien 99
Postnr. 3057
Poststed Solbergelva
Land Norge
E-post arne@norenc.no
Hjemmeside <http://www.norenc.no>
Kontaktperson Arne Haukland

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 2:90011800
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som farlig i henhold til Regulativene (EC) No1272/2008 samt Direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC.

2.2. Etikettinformasjon

Annen merkeinformasjon (CLP) Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: anioniske overflateaktive stoffer <5%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, parfyme.

2.3 Andre farer

Andre farer -

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36/38 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 vekt%
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) =		

	European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	6) Se også punkt 16.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege ved ubehag.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger	Kan virke irriterende på øynene og huden.
-----------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
-------------------------------	--

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helsekadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.
----------------------------	---

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring

Tørk opp mindre utslipp med en klut. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i originalbeholder.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder

Se anvendelse pkt. 1.

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etoksilerte fettalkoholer	CAS-nr.: 68439-46-3		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	
DNEL	Etoksilerte fettalkoholer Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2080 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 294 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1250 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 87 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L Merknader: Fresh

PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.10379 mg/L Merknader: Marine
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0.014 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1 mg/kg soil dw

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi, naturgummi, neopren eller butylgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke påkrevd.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Parfymert
pH (handelsvare)	Verdi: 8,3
Relativ tetthet	Verdi: 1,03 g/cm ³
Løselighet i vann	Lett løslig

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som karbonoksider.
-----------------------------	--

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksilerte fettalkoholer
LD50 oral	Verdi: > 5050 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat
LC50 innånding	Verdi: > 1,6 mg/L air Forsøksdyreart: rat

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.
Øyekontakt	Kan fremkalde irritasjon af øjet.
Svelging	Svelging kan gi ubehag.

Forsinket / Repeterende

Generelt	Ingen kjente.
----------	---------------

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Etoksilerte fettalkoholer
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 5-7 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 2,5 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ikke forventet.
---------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Væske, fullstendig blandbar med vann. God mobilitet i vann og jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen.
---	--------

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	--

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon	Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004: anioniske overflateaktive stoffer <5%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, parfyme. UTEN FOSFAT
------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36/38 Irriterer øynene og huden.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 1(16.05.2007). Punkter endret: Versjon: 2(04.02.2009). Punkter endret: 1-16. Versjon: 3(27.11.2013). Punkter endret: 1-16.

	Versjon: 4(13-12.2013). Punkter endret: 1-16.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Norenco Norge AS
Utarbeidet av	mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.
Kommentarer	Konsulent: DH