

**RENOLIT CLEAN S****AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	:	RENOLIT CLEAN S
UFI	:	G1HA-4Q9X-J80Y-N6TR
Produktkode	:	115671E
Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Overflaterengjøringsmiddel
Stofftype	:	Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortytning : Ingen informasjon om fortytning angitt.

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

Identifiserte bruksområder	:	Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Ecolab a.s Innspurten 9 Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00 NO-kundeservice@ecolab.com
-----------	---	--

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer	:	+4785295496 +32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk
Giftinformasjonen telefonnummer	:	22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato	:	31.05.2023
Utgave	:	1.4

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**2.2 Merkingselementer**

**RENOLIT CLEAN S****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

**Tilleggsmerking:**

Særlig merking av visse preparater : Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer**

Ikke kjent.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
C8-C10-polyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318  Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1 > 10 - 100 % Ufarlig stoff 1 - 10 %	>= 3 - < 5
Natrium p-kumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved øyekontakt : Rens med mye vann.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Ingen spesifikke tiltak identifiserte.

**AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale

## RENOLIT CLEAN S

forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Ikke brannfarlig eller brennbar.

Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan  
nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Svoveloksider  
Metalloksyder

### 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må  
det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-  
egnete materialer.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Begrens og samle lekkasje med absorberende materiale som ikke  
er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og  
plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale  
bestemmelser (se seksjon 13).  
Skyll vekk restet av lekkasje med vann. Ved større utslipp, samle  
opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at  
utslippet ikke når vannkilder.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**RENOLIT CLEAN S**

Råd om trygg håndtering : Vask hendene etter håndtering. For personlig verneutstyr, se seksjon 8.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 40 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**DNEL**

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 175 mg/m3
		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 2750 mg/m3
		Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.132 mg/m3
		Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 52 mg/m3
		Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 1650 mg/m3
		Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 0.079 mg/m3
	Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Oral Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger	

**RENOLIT CLEAN S**

	Verdi: 15 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------------

**PNEC**

Lineær(C12-C14)alkanol, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt	: Ferskvann Verdi: 0.24 mg/l  Sjøvann Verdi: 0.024 mg/l  Kloakkrenseanlegg Verdi: 10000 mg/l  Ferskvannbunnsfall Verdi: 0.917 mg/kg  Sjøbunnsfall Verdi: 0.092 mg/kg  Jord Verdi: 7.5 mg/kg
---	---

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

Vern av øyne/ ansikt (EN 166) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**RENOLIT CLEAN S**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: lysoransje
Lukt	: svak
pH-verdi	: 10.7 - 11.3, 100 %
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelse	: er ikke anvendbart
	: er ikke anvendbart
Partikkelstørrelsesfordeling	
Støvhet	: er ikke anvendbart
Spesifikt overflateområde	: er ikke anvendbart
Overflate charge/zeta potensial	: er ikke anvendbart
Form	: er ikke anvendbart
Krystallinitet	: er ikke anvendbart
Overflatebehandling /Belegg	: er ikke anvendbart
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	: 1.13 - 1.17
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplosive egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

## RENOLIT CLEAN S

### 9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytingsproduktene omfatte følgende materialer:

Karbonoksider

Svoveloksider

Metalloksyder

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

#### Produkt

Akutt oral giftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Sensibilerende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

## **RENOLIT CLEAN S**

- Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

### **Komponenter**

- Akutt oral giftighet : C8-C10-polyglykosid LD50 Rotte: > 5,000 mg/kg  
Natrium p-kumensulfonat LD50 Rotte: > 7,000 mg/kg

### **Komponenter**

- Akutt giftighet på hud : C8-C10-polyglykosid LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

### **Potensielle helsevirkninger**

- Øyne : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

### **Erfaring med menneskelig utsettelse**

- Øyekontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

## **11.2 Opplysninger om andre farer**

- Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

## **AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1 Ekotoksisitet**

- Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.



## RENOLIT CLEAN S

### Produkt

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

### Komponenter

Giftighet for fisk : Natrium p-kumensulfonat  
96 t LC50 Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 1,000 mg/l

### Komponenter

Giftighet for alger : C8-C10-polyglykosid  
72 t EC50: 18 mg/l

Natrium p-kumensulfonat  
96 t EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: > 230 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

### Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : C8-C10-polyglykosid  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Natrium p-kumensulfonat  
Resultat: Lett bionedbrytbart.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

## **RENOLIT CLEAN S**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### **12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

## **AVSNITT 13. AVHENDING**

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med  
avfallsfjerningsmyndighetene.

### **13.1 Metode for avfallsbehandling**

- Produkt : Fortynnede produktet kan spyles i kloakken
- Forurenset emballasje : Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

### **Veitransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

### **Flytransport (IATA)**

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods
- 14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
- 14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
- 14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
- 14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
- 14.6 Spesielle forholdsregler : Ikke farlig gods

## RENOLIT CLEAN S

for brukere

### Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer : Ikke farlig gods  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods  
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods  
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods  
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods  
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke farlig gods

## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

i henhold til : mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
Produktforskriften, FOR-2004-06-01-922 (Detergents Regulation EC 648/2004) Andre bestanddeler: Parfymmer

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

### Nasjonalt regelverk

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

Deklarasjonsnummer : 630105

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til **FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Ikke et farlig stoff eller blanding.	Beregningsmetode

### Fullstendig tekst til H-setninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

**RENOLIT CLEAN S****Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

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, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees 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.

**Vedlegg: Eksponeringsscenarier****Eksponeringsscenario: Kjøkkenrengjøringsmiddel. Manuell prosess.**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere

Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert

**RENOLIT CLEAN S**

løsemiddelbaserte produkter)

**Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av  
bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer

Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg

Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost

Eksponeerings varighet : 480 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : se avsnitt 8

Åndedrettsvern : se avsnitt 8

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC8a** Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til  
fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg

Eksponeerings varighet : 60 min

Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs

Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig

Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1

Hudvern : se avsnitt 8

Åndedrettsvern : se avsnitt 8