

## SIKKERHETSDATABLAD

## M&amp;-Ren Sanitetsrent alkalisk

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 20.08.2020

Revisjonsdato 16.11.2020

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn M&-Ren Sanitetsrent alkalisk

Artikkelnr. 70011, 70013

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

Kjemikaliets bruksområde Vaskemiddel.

Hovedbruksområde PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners

Sekundære bruksområder PC-CLN-11.OTH Other bathroom and toilet cleaning/care products (excludes biocidal products)

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post [postnorge@pls.nu](mailto:postnorge@pls.nu)

Hjemmeside [www.plsnorge.no](http://www.plsnorge.no)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 112  
Beskrivelse: I nødssituasjoner

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Kokoamidopropylbetain 1 -5 vikt%, Natriumlauryletersulfat < 5 vikt%, 1, 2-benzisothiazol-3(2H)-one < 1 vikt%, Perfume < 1 vikt%

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

Helseeffekt Ingen anbefaling angitt.

Miljøeffekt Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype Stoffblanding

Formuleringstype SL Vannløselig konsentrat

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kokoamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0, 97862-59-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 -5 vikt%	1
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 vikt%	1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr.: 2634-33-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 1 vikt%	1
Perfume		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 1 vikt%	1

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Vask straks huden med såpe og vann.

Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------------	--------------------------

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
------------------------	-------------------------------------------------------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------	--------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
--------------------------------------------	-----------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
------------	------------------------------------------------------------------------------------

## Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Ingen anbefaling angitt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 15°C og 25°C.

Forhold som skal unngås Beskyttes mot sollys. Ekstreme temperaturer.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer Ikke relevant.

### DNEL / PNEC

Komponent Kokoamidopropylbetain

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 12,5 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 44 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 7,5 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Verdi:** 7,5 mg/kg bw/day

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,0135 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,00135 mg/l

**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann  
**Verdi:** 1 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann  
**Verdi:** 0,1 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,8 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 3000 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering      Følg god kjemikaliehygiene.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer      Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt      Hansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt      Hansker.

Egnede materialer      Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar      Ikke relevant.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer      Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske: viskøs
Farge	Blå
pH	Status: I handelsvare Verdi: 9,5
	Status: I løsning Verdi: 8,5
Tetthet	Verdi: 1 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen anbefaling angitt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kokoamidopropylbetain

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 2335 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Natriumlauryletersulfat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 401  
**Verdi:** 2000 -5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal
	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Testet effekt:</b> LD50
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Oral
	<b>Verdi:</b> 1020 mg/kg
	<b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Kan gi hudirritasjon/eksem.
Øyekontakt	Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Kokoamidopropylbetain
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Kommentarer:</b> Ikke klassifisert.  <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Kommentarer:</b> Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1 -10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> OECD 203  <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,14 mg/l <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> OECD 204
Komponent	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 2,44 mg/l

	<b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia Magna <b>Metode:</b> EC50
	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 0,74 mg/l <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Fisk <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 10000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Art:</b> Pseudomonas putida
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Giftighet for planter	<b>Verdi:</b> 10 -100 mg/l <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> OECD 201  <b>Verdi:</b> 0,93 mg/l <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> OECD 201

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadelige effekter

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.





Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ingen.

CSR kreves Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon 1

Utarbeidet av Pauline Svärd

Miljømerke, navn Svanen

Logo Svanemerket

Lisens-nr. 3026 0219