

## SIKKERHETS DATABLAD

## Shine Sanitær

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 17.10.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Shine Sanitær

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

Kjemikaliets bruksområde Sanitærrengjøringsmiddel.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Varnaveien 30B

Postnr. 1523

Poststed MOSS

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

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

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

Kontaktperson Anders Larsson

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til CLP Eye Irrit. 2; H319  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	IFRA godkjent parfyme < 0,2 vikt%
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
Generell farebeskrivelse	Ingen anbefaling angitt.
Fysiokjemiske effekter	Ingen anbefaling angitt.
Helseeffekt	Kan irritere øynene.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	1 -5 vikt%
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 3 vikt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 -2 vikt%
Næringsmiddelfarge			< 0,1 vikt%
IFRA godkjent parfyme		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,2 vikt%

## 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.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll straks øyet med vann. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. 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

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

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

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
---	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
--	--

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

Annen informasjon	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder søl samles opp og leveres til resirkulering.
-------------------	---

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Vær nøye med å følge doseringsanvisningene på etiketten.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalbeholder.
-------------	-------------------------------------

## Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Ingen anbefaling angitt.
--------------------	--------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
		8 t. normverdi: 500 ppm	
		<b>Grense korttidsverdi</b>	
		Verdi: 1000 ppm	
		<b>Grense korttidsverdi</b>	
		Verdi: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
		8 t. normverdi: 100 ppm	
		<b>Grense korttidsverdi</b>	
		Verdi: 250 ppm	
		<b>Grense korttidsverdi</b>	
		Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

#### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudvern

Egnede verneklær	Ikke relevant.
------------------	----------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Blå
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: 10,5  Status: I løsning Verdi: ~ 8,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Ekspløse egenskaper	Inte relevant.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

### 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	Etanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Metode:</b> OECD 401  <b>Verdi:</b> 10470 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Metode:</b> OECD 403  <b>Verdi:</b> 124,7 mg/l  <b>Forsøksdyreart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Metode:</b> OECD 402  <b>Verdi:</b> &gt; 10000 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Rabbit</p>
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Råtta

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Råtta

Komponent

Propan-2-ol

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 5280 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4 time(r)  
**Verdi:** 72,6 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rat

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 12800 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rabbit

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Ikke relevant.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent

Etanol

Akutt akvatisk fisk

**Toksisitet typen:** Akutt

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 8150 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus
Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> OECD 203
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 9640 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metode:</b> OECD TG 201
Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 5012 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metode:</b> ASTM E 729-80
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 1-10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
Komponent	Propan-2-ol
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt



	<b>Verdi:</b> 13299 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Etanol
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 6500 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0 <b>Testvarighet:</b> 16 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida
Komponent	Propan-2-ol
Giftighet for bakterier	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 5175 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Testvarighet:</b> 18 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida <b>Metode:</b> DIN 38412

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> OECD 301 A <b>Testperiode:</b> aerob 28 d

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Referanser (Lover/Forskrifter) Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk 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.

Kommentarer Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

CSR kreves Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen 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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Ytterligere informasjon	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	1
Utarbeidet av	Erik Persson
Miljømerke, navn	Svanen