

# SÄKERHETS DATABLAD

## Ren Logik Badrum

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.07.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ren Logik Badrum

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Sanitet/toalettrengörings medel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn PLS Produkter AB (Multiclient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen 2

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500-38 20 80

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

Webbadress [www.pls.nu](http://www.pls.nu)

Kontaktperson Anders Larsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 08-331231

Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4:  
Första hjälpen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inte relevant.

Beskrivning av risk	Inte relevant.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	< 3 vikt%
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3		< 2 vikt%
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 vikt%
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1 vikt%
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,3 vikt%
Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 0,1 vikt%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------	---------------------------

#### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	--

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
------------------	---------------------------

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.
--------	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.
---------	--

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Natriumcitrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3		
Natriumlauryletsulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx		
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8		
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9		

Parfym

**DNEL / PNEC**

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

**Ögon- / ansiktsskydd**

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

**Begränsning av miljöexponeringen**

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Behaglig.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,5

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
-----------------------------	---------------

Relativ densitet	Värde: ~ 1,0
------------------	--------------

## 9.2 Övriga uppgifter

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Propanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> 4700 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Värde:</b> 72,6 mg/l
<b>Försöksdjursart:</b> Råtta	
<b>Typ av toxicitet:</b> Akut	
<b>Testad effekt:</b> LD50	
<b>Exponeringsväg:</b> Dermal	
<b>Värde:</b> 12800 mg/kg	
<b>Försöksdjursart:</b> Råtta	

Inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
Ämne	Natriumcitrat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> <
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterande och avfettande.
Ögonkontakt	Frätande.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Ärftlighetsskador	Ej angivet.
Cancerogenicitet	Ej angivet.
Reproduktionsstörningar	Ej angivet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej angivet.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ej angivet.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen.
Ärftlighetsskador	Ej angivet.
Cancerogenicitet	Ej angivet.

Reproduktionsstörningar	Ej angivet.
Ämne	2-Fenoxietanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1260 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Förtäring	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inte relevant.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 4200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Fisk, (Karp)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testtid:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 2300 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 84 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Natriumlauryletsulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202 <b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> aerob 28 d
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Art:</b> Fisk <b>Metod:</b> LC/EC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Art:</b> Grönalger <b>Metod:</b> LC/EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1,3 – 2 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> LC/EC50
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301F <b>Testperiod:</b> 7 d
Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
Ämne	2-Fenoxietanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 347 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Fisk, pimephales promelas
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 460 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Kommentar	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

Exponeringsscenarier för blandningen	Nej
--------------------------------------	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Utarbetat av	Erik Persson
Miljömärkning namn	Bra Miljöval
Logo	Bra Miljöval