

# SÄKERHETS DATABLAD

## Ren Logik Allrent

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 23.06.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ren Logik Allrent

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja
Kemikalien används endast av allmänheten	Ja

#### 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	<a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a>
Webbadress	<a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>
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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fettalkoholetoxylat 5 -10 vikt%, Natriumlauryletersulfat 1 -5 vikt%, Propan-2-ol 1 -5 vikt%, Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl) 1 -3 vikt%, Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt < 2 vikt%, IFRA godkänd parfym < 0,5 vikt%
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Barnskyddande förslutning	Ja

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen anmärkning angiven.
Miljöeffekter	Ingen anmärkning angiven.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	5 -10 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 -5 vikt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1 -5 vikt%
Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)	CAS-nr.: - EG-nr.: 931-329-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	1 -3 vikt%
Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8	Eye Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2 vikt%
IFRA godkänd parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Allmänt	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
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	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ingen anmärkning angiven.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Undvik kontakt med hud och ögon.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Ingen anmärkning angiven.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att Förvaras endast i originalbehållaren.

förhindra brand

Förebyggande åtgärder för att Ingen anmärkning angiven.

förhindra bildandet av aerosoler och damm

Förebyggande åtgärder för att Ingen anmärkning angiven.

skydda miljön

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning.

## 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
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9		
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: V =	År: 1989

Vägledande  
korttidsgränsvärde

Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)	CAS-nr.: -
Svavelsyra, mono(2-etylhexyl)ester, Na-salt	CAS-nr.: 126-92-1
IFRA godkänd parfym	

## DNEL / PNEC

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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

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

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

### Handskydd

Hud-/handskydd, kortvarig kontakt	Ingen anmärkning angiven.
Hud-/handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Inte relevant.
--	----------------

### 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	Färglöst.
Lukt	Parfumerad.
Luktgräns	Kommentar: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10,5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,020 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

## 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

Ämne	Fettalkoholetoxylat
------	---------------------

Åkut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Åkut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Amider, C8-18 (jämt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)
Åkut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>
Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
Åkut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 8000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råttan</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterande på ögon och slemhinnor.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	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

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Carp fish <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Rengbågslax <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> = 1200 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphia magna <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100% <b>Metod:</b> OECD 301A
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 %



	<b>Metod:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> aerob 28 d
Ämne	Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester,Na-salt
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> = 97% <b>Metod:</b> OECD 301A
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 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. Undvik utsläpp till miljön.
Farligt avfall, produkt	Undvik utsläpp till miljön.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## 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

ADR / RID / ADN	Inte relevant.
-----------------	----------------

## 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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
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.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2011:927).

### 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring.

avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
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