

**SÄKERHETSATABLAD****PLS 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 19.08.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PLS Allrent

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

Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.

**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: 010-456 67 00 Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen

Telefon: 112  
Beskrivning: Vid akuta situationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	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.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen anmärkning given.
Generell riskbeskrivning	Irriterar ögonen.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fettalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	< 3 vikt%
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	< 3 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;	< 3 vikt%
Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 1 vikt%
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 vikt%
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314;	< 0,3 vikt%
IFRA godkänd parfym			< 0,1 vol%

## 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	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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

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

#### 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 given.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.
---------------------------	---

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

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

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
--------	--

#### 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.
-----------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

## 8.1 Kontrollparametrar

### 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.
--	---------------------------

### Säkerhetsskyltar



## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd handskar
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd handskar
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

## 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	Blå.
Lukt	Parfymerad.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> LD50  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> LD50  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>
Ämne	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> Direktiv 92/69/EEG. B.1</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 11 700  <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>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Cancerframkallande	<b>Kommentarer:</b> Data saknas

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Reproduktionstoxicitet	<b>Kommentarer:</b> Data saknas
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Testresultat för specifik organotoxicitet RE	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Carpfish <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Branchydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203 <b>Testreferens:</b> LC50
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 440 - 706 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1200 mg/l <b>Testtid:</b> 7 d <b>Art:</b> Alger <b>Metod:</b> IC50
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna

Ämne	<b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Alanin,N,n-bis(karboximetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 200 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> magna <b>Metod:</b> OECD 202 <b>Testreferens:</b> LC50
Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 120 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Daphia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> OECD 301A
Ämne	Citronsyra
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 85% <b>Metod:</b> OECD 302B <b>Testperiod:</b> 1 dag
Ämne	Citronsyra
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 665 mgO <sub>2</sub> /g
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

## 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.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
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.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Denna tensid 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. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan 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 Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Version	1
Utarbetat av	Maria Winnberg
Miljömärkning namn	Svanen