

# SÄKERHETSATABLAD

## PLS Diskmedel Citron

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	11.10.2018
Omarbetad	08.08.2019

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PLS Diskmedel Citron
-------------	----------------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig. ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 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: 010-456 67 00
------------	------------------------

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

Telefon: 112 Vid akuta situationer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alkoholetoxylat, C10 < 5 vikt%, Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd. < 2 vikt%
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen anmärkning angiven.
Hälsoeffekt	Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.
Miljöeffekter	Ingen anmärkning angiven.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumlauryletsulfat	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	5 - 15 vikt%	
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: - EG-nr.: - (polymer)	Eye Dam. 1; H318	< 5 vikt%	
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	< 2 vikt%	

Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.	CAS-nr.: 85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	< 2 vikt%
Kaliumsorbat	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	< 0,5 vikt%
Parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 0,3 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 försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
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 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

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar och vid stänkrisik även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Undvik kontakt med hud och ögon.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
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

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Samla upp större spill och lämna det till återanvändning.
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 förhindra brand	Förvaras endast i originalbehållaren.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i originalförpackning.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3		
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: -		
Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.	CAS-nr.: 85536-23-8		
Kaliumsorbat	CAS-nr.: 24634-61-5		
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.
--	---------------------------

### 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

Lämpligt ögonskydd	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.

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Inte relevant.
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	Gul.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,020 kg/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Löslig 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	Natriumlauryletsulfat
Akut 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	Alkoholetoxylat, C10
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &lt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 423</p>
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2335 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>

## 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.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	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	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Art:</b> Fish
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 4,2 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Art:</b> Algae
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 410 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 9,5 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h



**Art:** Daphnia Magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriumlauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> aerob 28 d
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 91,6 % <b>Metod:</b> OECD 301B
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 81 % <b>Metod:</b> US-EPA method <b>Testperiod:</b> 56 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71

## 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
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer	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 skyddsåtgärder

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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2011:927).

### 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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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.
Versionsansvarig	Maria Winnberg
Omarbetningsdatum	08.08.2019
Version	2
Utarbetat av	Erik Persson
Miljömärkning namn	Svanen
Logo	Svanemerket