

**SÄKERHETSATABLAD****PLS Grönsåpa**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	14.01.2014
Omarbetad	10.06.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	PLS Grönsåpa
-------------	--------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn	PLS Produkter AB
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	54165
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>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering enligt 1272/2008/EU "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Såpa 15-30%, parfym < 5%.

### 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt. Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.
Hälsoeffekt	Ingen anmärkning given.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%. Eye Dam. 1; H318	< 0,5 %	
Komplex	CAS-nr.: -	Acute Tox. 4; H302	< 0,5 %	

parfymblandning	EG-nr.: -	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ 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

Akuta symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
----------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Ingen anmärkning angiven.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2005

Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	--------------------------------------

## DNEL / PNEC

Ämne	Kaliumhydroxid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)</p> <p><b>Värde:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)</p> <p><b>Värde:</b> 1 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<b>Kommentar:</b> PNEC värde har inte beräknats.
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

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

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

Handskydd, kommentar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
----------------------	--

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd krävs inte.
--------------------------	---------------------------

### Begränsning av miljöexponeringen

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

### Begränsning av miljöexponeringen

Exponeringskontroll kommentarer	Ingen.
---------------------------------	--------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,020 kg/l
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 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 given.
---------------------------------	-------------------------

## 10.5. Oförenliga material

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

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 333 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 425
Ämne	Komplex parfymblandning
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> ATEmix beräknad <b>Värde:</b> 1368 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Värde:</b> 11,6 mg/l

### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk given.
Ämne	Komplex parfymblandning
Frätande / irriterande testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ämne	Komplex parfymblandning

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Kommentarer:</b> Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 80 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Kommentarer:</b> Inga data.



Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Kommentarer:</b> Inga data.
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 22 mg/m <sup>2</sup> <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 15 min <b>Art:</b> Photobacterium phosphoreum
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
---	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

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

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.

Biocider Nej

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av

	<p>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.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>
Kommentarer	Ingen information.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>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.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H290 Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	10.06.2021
Version	3
Utarbetat av	PLS Produkter AB