

SÄKERHETSDATABLAD**PLS Kulörtvätt**

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	27.06.2019
Omarbetad	08.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PLS Kulörtvätt
-------------	----------------

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

Användningsområde	Textiltvättmedel
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

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
Webbadress	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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Laureth-9 & Laureth-3. 2,5 -5 vikt%
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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.
Generell riskbeskrivning	Irriterar ögonen och huden.
Hälsoeffekt	Produkten irriterar ögonen och huden.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319;	25 - 40 vikt%	
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx REACH reg nr.: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	2,5 - 5 vikt%	

IFRA godkänd parfym			< 0,2 vikt%
Laureth-9 & Laureth-3.	CAS-nr.: 68439-50-9	Eye Dam. 1; H318	2,5 -5 vikt%
	EG-nr.: 932-106-9	Aquatic Chronic 3; H412	
	REACH reg nr.: 02-2119593266-29-xxxx	Acute Tox. 4; H302	

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 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

Medicinsk behandling	Ingen anmärkning angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

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

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

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	Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande och kan eventuellt återanvändas. Avfall överlämnas enligt avtal med de kommunala myndigheterna.
--------	--

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 frost och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras oåtkomligt för barn.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Laureth-9 & Laureth-3.	CAS-nr.: 68439-50-9		

DNEL / PNEC

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

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

Handskydd

Handskydd, kommentar	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
----------------------	---

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Kristall pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Behaglig.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Densitet	Värde: 0,71 g/cm ³
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	Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumsilikat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 2,06 mg/m3 Försöksdjursart: Rat
Ämne	Laureth-9 & Laureth-3.
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

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.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumsilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1108 mg/l Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Laureth-9 & Laureth-3.
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 ml/l

	Exponeringstid: 96 h
Ämne	Laureth-9 & Laureth-3.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Vattenloppor
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
Ämne	Laureth-9 & Laureth-3.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: CO2 Evolution Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Laureth-9 & Laureth-3.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Data saknas.
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 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt.
Relevant avfallsförordning	Ingen anmärkning angiven.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. 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.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Versionsansvarig	Maria Winnberg
Omarbetningsdatum	08.10.2019
Version	2
Utarbetat av	Maria Winnberg
Miljömärkning namn	Svanen