

# SÄKERHETS DATABLAD

## Vittvätt oparfymerad

SDS i överensstämmelse med 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 30.11.2012

Revisionsdatum 28.10.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Vittvätt oparfymerad

#### 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

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 500468850

Fax 500468850

E-post anders.larsson@pls.nu

Webbadress <http://www.pls.nu>

Kontaktperson Anders Larsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### 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)



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.
Beskrivning av risk	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
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	15 - 25 vikt%
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 Registreringsnummer: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3; H272 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 - 25 vikt%
Laureth-7	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 vikt%
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 Registreringsnummer: 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	1 - 5 vikt%

## 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 Angivande 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

Rengöringsmetod 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.

Andra upplysningar 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

#### 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.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

#### Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## 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	Kristall pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen.
pH (leverans)	Värde: ~ 11
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Täthet	Värde: 0,71 g/cm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.

### 9.2 Annan information

#### 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 Risk 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

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumperkarbonat
LD50 oral	Värde: 1034 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: 4580 mg/l luft Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 1h
Ämne	Natriumsilikat
LD50 oral	Värde: 3400 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg
LC50 inandning	Värde: 2,06 mg/m <sup>3</sup> Försöksdjursart: Rat

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Ingen anmärkning angiven.

Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia, LCLo	Värde: 4,9 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Ämne	Natriumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1108 mg/l Testmetod: LC50 Art: Brachydanio rerio
Akut vattenlevande, Daphnia, LCLo	Värde: 1700 mg/l Testmetod: EC50 Art: magna Varaktighet: 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörligheten 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.
Relevant avfallsförordning	Ingen anmärkning angiven.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som	Nej

farligt avfall	
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ingen anmärkning angiven.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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.
Kommentar	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H315 Irriterar huden.
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	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	PLS Produkter AB (MultiClient)
Utarbetat av	Erik Persson
Positiv miljömärkning	Ecolabel name: Svanen