

## SÄKERHETSDATABLAD

## Flytande textil- och mopptvätt

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 22.11.2012

Omarbetad 24.06.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Flytande textil- och mopptvätt

## 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)

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Yrkesmässig användning Ja

## 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

Klassificering enligt CLP,  
kommentar

Ingen anmärkning given.

Klassificering enligt CLP,  
anmärkning

Ingen anmärkning given.

Ämnets / blandningens farliga  
egenskaper

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

Ytterligare information om  
klassificering

Ingen klassificering

### 2.2. Märkningsuppgifter

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ingen anmärkning given.

Generell riskbeskrivning

Ingen anmärkning given.

Fysikaliska-kemiska effekter

Ingen anmärkning given.

Hälsoeffekt

Ingen anmärkning given.

Miljöeffekter

Ingen anmärkning given.

Andra faror

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.

Inandning

Ingen anmärkning given.

Hudkontakt

Ingen anmärkning given.

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 angiven. |
|--------------------------------|---------------------------|

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. |
|---------------------|------------------------------------------------------|

#### 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

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder                 | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Ingen anmärkning angiven.                     |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Allmänna åtgärder           | Ingen anmärkning angiven. |
| Personliga skyddsåtgärder   | Ingen anmärkning angiven. |
| Skyddsutrustning            | Ingen anmärkning angiven. |
| Åtgärder vid nödsituationer | Ingen anmärkning angiven. |
| För räddningspersonal       | Ingen anmärkning angiven. |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------|---------------------------|

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

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 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! |
|-----------|-----------------------------------------|

#### Skyddsåtgärder

|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Skyddsåtgärder                                                          | Ingen anmärkning angiven. |
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand                               | Ingen anmärkning angiven. |
| 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 sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Förhållanden för säker lagring

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Tekniska åtgärder och förvaring | Ingen anmärkning angiven. |
| Lagringsstabilitet              | Ingen anmärkning angiven. |

## 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

#### 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

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Ögonskydd, kommentar | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------|---------------------------|

#### Handskydd

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------------|---------------------------|

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. |
| Lämpliga handskar                   | Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.             |

## Hudskydd

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Hudskydd kommentar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

## Andningsskydd

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Andningsskydd, allmänt                   | Ingen anmärkning given. |
| Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd | Inte relevant.          |

## Termisk fara

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Termisk fara | Ingen anmärkning given. |
|--------------|-------------------------|

## Hygien / miljö

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Personlig skyddsutrustning, kommenterar | Ingen anmärkning given. |
| Särskilda hygieniska åtgärder           | Ingen anmärkning given. |

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning given. |
|----------------------------------|-------------------------|

## Exponeringskontroll

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Exponeringskontroll kommentarer | Ingen anmärkning given. |
|---------------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Vätska.                                                                           |
| Färg                                     | Färglös till ljus gul.                                                            |
| Lukt                                     | Ingen karakteristisk lukt.                                                        |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                                                       |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 9,5<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 9 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: 100 °C                                                                     |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,0 kg/dm <sup>3</sup>                                                     |
| Löslighet                                | Medium: Vatten                                                                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Data saknas.                                                         |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Data saknas. |
| Sönderfallstemperatur      | Kommentarer: Data saknas. |
| Explosiva egenskaper       | Ej explosiv               |
| Oxiderande egenskaper      | Ingen anmärkning angiven. |

## 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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                               |                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Toxikokinetisk information, kommentar                         | Ingen anmärkning angiven. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Ingen anmärkning angiven. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Ingen anmärkning angiven. |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering                           | Ingen anmärkning angiven. |

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Ingen anmärkning given.                      |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering      | Ingen anmärkning given.                      |
| Ärftlighetsskador                                      | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Cancerogenitet, annan information                      | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar                                | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer. |
| I fall av hudkontakt  | Ingen anmärkning given.                                                                              |
| I fall av inandning   | Ingen anmärkning given.                                                                              |
| I fall av ögonkontakt | Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Den/De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordningen nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | 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 | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                         |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt.                                                                     |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| EWC Förpackning                                         | Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                                     |
| Andra upplysningar                                      | Förpackningen skall vara tom (droppfri).                                                                  |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 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

## 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 | SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.                                                                             |

## 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. |
| Versionsansvarig           | Arne Holmberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omarbetningsdatum          | 24.06.2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utarbetat av               | Arne Holmberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Miljömärkning namn         | Bra Miljöval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |