

# Säkerhetsdatablad



**SÄKERHETSATABLAD****Allfix Combi**

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 | 26.11.2015 |
| Omarbetad       | 27.10.2019 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Produktnamn | Allfix Combi |
|-------------|--------------|

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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Användningsområde | Rengöringsmedel. |
|-------------------|------------------|

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

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| 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<br>Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen<br><br>Telefon: 112<br>Beskrivning: Vid akuta situationer |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Varning                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faroangivelser   | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>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.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

### 2.3. Andra faror

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Ingen anmärkning angiven.                       |
| Generell riskbeskrivning | Irriterar ögonen.                               |
| Hälsoeffekt              | Orsakar allvarlig ögonirritation.               |
| Miljöeffekter            | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                  | Identifiering                                                    | Klassificering                          | Innehåll    | Noteringar |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------|
| 2-Etylhexanoletoxylat | CAS-nr.: 26468-86-0                                              | Eye Dam. 1; H318                        | 1 - 5 vikt% |            |
| 1-Metoxi-2-propanol   | CAS-nr.: 107-98-2<br>EG-nr.: 203-539-1<br>Indexnr.: 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3; H226;<br>STOT SE 3; H336; | 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 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 angiven.      |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## 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 | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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****Ögon- / ansiktsskydd**

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

**Handskydd**

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas.                     |
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas.                     |
| Lämpliga handskar                   | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi. |

**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                 | Vätska.                                                                            |
| Färg                        | Färglöst.                                                                          |
| Lukt                        | Svag lukt.                                                                         |
| pH                          | Status: vid leverans<br>Värde: 10,5<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 8,5 |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C                                                                    |
| Flampunkt                   | Värde: > 60 °C                                                                     |

**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           | 2-Etylhexanoletoxylat                                                                                                         |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2000 mg/kg        |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 2000 mg/kg      |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Värde:</b> > 20,1 mg/l |

### 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                               | 2-Etylhexanoletoxylat                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 13 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss      |
| Ämne                               | 2-Etylhexanoletoxylat                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 6,6 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus |
| Ämne                               | 2-Etylhexanoletoxylat                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 6,5 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna           |
| Ekotoxicitet                       | Klassificeras inte som miljöfarligt.                                                 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.                 |
| Ämne                                                    | 2-Etylhexanoletoxylat                                                         |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD 301B<br><b>Testperiod:</b> 28 days |

### 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 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.                                                                                                |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja                                 |
| EWC Förpackning                                         | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |
| Lagar och förordningar | SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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) | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                | 27.10.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utarbetat av                                                     | Maria Winnberg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |