

# SÄKERHETSDATABLAD

## Storfix Spray

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 02.07.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Storfix Spray

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

Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.

#### 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 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen:08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inte relevant.

Beskrivning av risk Inte relevant.

Hälsoeffekt Ingen anmärkning angiven.

Miljöeffekter Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Ämne                               | Identifiering                            | Klassificering                             | Innehåll  |
|------------------------------------|--|--|-----------|
| Fettalkoholetoxylat                | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EG-nr.: 932-106-6 | H302<br>Acute tox. 4<br>H318<br>Eye Dam. 1 | < 1 vikt% |
| PEG-4 Rapsamid                     | CAS-nr.: 85536-23-8                      | Eye Irrit. 2; H319                         | < 1 vikt% |
| Svavelsyra,mono(2-etylhexyl)ester, | CAS-nr.: 126-92-1                        | Eye Irrit. 2; H315                         | < 1 vikt% |

Na-salt

EG-nr.: 204-812-8

Eye Dam. 1; H318

IFRA godkänd parfym

&lt; 0,2 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  | 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 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

## 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 Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

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 Använd skyddshandskar och vid stänkrisks även skyddsglasögon/ansiktsskärm.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

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

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats 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! Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt.

### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning angiven.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i slutna originalförpackning på ett torrt ställe.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

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

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning angiven.

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ingen anmärkning angiven.

#### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

### 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                 | Vätska        |
| Färg                        | Blå.          |
| Lukt                        | Behaglig.     |
| pH (leverans)               | Värde: ~ 9    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 100 °C |
| Relativ densitet            | Värde: 1,0    |

### 9.2 Annan information

## 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 Ingen anmärkning angiven.

### 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  | Fettalkoholetoxyolat   |
| LD50 oral                                     | Värde: > 2000 mg/kg<br>Försöksdjursart: Råtta  |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                | Ej sensibiliserande.   |
| CMR-effekter                                  | Cancerframkallande: Data saknas.<br>Reproduktionstoxicitet: Data saknas.<br>Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna: Ingen anmärkning angiven. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Inte relevant.   |
| Ämne  | Svavelsyra, mono(2-etylhexyl)ester, Na-salt  |
| LD50 oral                                     | Värde: 8000 mg/kg<br>Försöksdjursart: råtta  |

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Inandning       | Ingen anmärkning angiven. |
| Hudkontakt      | Ingen anmärkning angiven. |
| Ögonkontakt     | Ingen anmärkning angiven. |
| Förtäring       | Ingen anmärkning angiven. |
| Sensibilisering | Inte relevant.            |

### 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

#### Toxikologiska data för ämnen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ämne                        | Fettalkoholetoxyolat  |
| Akut vattenlevande, fisk    | Värde: 1-10 mg/l<br>Testmetod: OECD 203<br>Art: Karpfisk<br>Varaktighet: 96h                  |
| Akut vattenlevande, alg     | Värde: 1-10 mg/l<br>Testmetod: OECD 201<br>Art: Selenastrum capricornutum<br>Varaktighet: 72h |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 1-10 mg/l<br>Testmetod: OECD 202<br>Art: Daphnia magna<br>Varaktighet: 48h             |
| Biologisk nedbrytbarhet     | Värde: 100%<br>Testmetod: OECD 301A<br>Kommentar: > 70 % aerobt nedbrytbart inom 28 dagar     |
| Bioackumulering             | Bioackumulerar inte.  |
| Ämne                        | Svavelsyra, mono(2-etylhexyl)ester, Na-salt   |
| Akut vattenlevande, fisk    | Värde: > 100 mg/l<br>Testmetod: LC50<br>Art: Rengbågslax<br>Varaktighet: 96h                  |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: = 1200 mg/l<br>Testmetod: EC50<br>Art: Daphnia magna                                   |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
|                         | Varaktighet: 48h     |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: = 97%         |
|                         | Testmetod: OECD 301A |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 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. |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Nej  |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej  |
| EWC-kod   | EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|           |                |
|-----------|----------------|
| Kommentar | Inte relevant. |
|-----------|----------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|---|---------------------------|

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Annan relevant information. | Inte relevant. |
|-----------------------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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 |
| 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) | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H315 Irriterar huden.  |
| Ytterligare information  | Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.   |
| Version  | 1   |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad                                   | PLS Produkter AB (MultiClient)  |
| Utarbetat av   | Erik Persson  |