

SÄKERHETSATABLAD**Fönsterfix**

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 | 26.12.2012 |
| Omarbetad | 04.06.2021 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|------------------|
| Produktnamn | Fönsterfix |
| Artikelnr. | 1280, 1281, 1285 |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Produktgrupp | Fönsterputs |
| Användningsområde | Glas-rengöringsmedel. |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens) |
| Yrkesmässig användning | Ja |
| Konsumentanvändning | Nej |

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 | info@pls.nu |
| Webbadress | www.pls.nu |

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

Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten

Etanol 5 -10 vikt%, Propan-2-ol 1 -5 vikt%, Natriumlauryletersulfat < 1 vikt%

Signalord

Varning

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Hälsoeffekt

Kan medföra lätt ögonirritation.

Miljöeffekter

Klassificeras inte som miljöfarligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------|------------|
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Flam. Liq. 2; H225 | 5 -10 vikt% | 1,2 |
| | EG-nr.: 200-578-6 | Eye Irrit. 2; H319 | | |
| | Indexnr.: 603-002-00-5 | | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx | | | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Flam. Liq. 2; H225 | 1 -5 vikt% | 1,2 |
| | EG-nr.: 200-661-7 | Eye Irrit. 2; H319 | | |
| | Indexnr.: 603-117-00-0 | STOT SE 3; H336 | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx | | | |
| Natriumlauryletersulfat | CAS-nr.: 68891-38-3 | Eye Irrit. 2; H319 | < 1 vikt% | 1 |
| | EG-nr.: 500-234-8 | Skin Irrit. 2; H315 | | |
| | REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx | Aquatic Chronic 3; H412 | | |
| | | | | |

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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 och vila. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Kan medföra lätt ögonirritation. |
|-------------------------------|----------------------------------|

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 | Risker vid brand |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------|---------------------------|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Personliga skyddsåtgärder | Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till miljön. |
|---------------------|-----------------------------|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------|---|
| Sanera | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. |
|--------|---|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Extrema temperaturer. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : | År: 1993 |
| | | 500 ppm | |
| | | Nivågränsvärde (NGV) : | |
| | | 1000 mg/m ³ | |
| | | Korttidsgränsvärde (KGV) | |
| | | Värde: 1000 ppm | |
| | | Korttidsgränsvärde (KGV) | |
| | | Värde: 1900 mg/m ³ | |
| | | Anmärkning | |
| | | Anmärkning: V | |
| Nivågränsvärde (NGV) : | År: 2011 | | |
| 1000 mg/m ³ | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 1000 ppm | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 1900 mg/m ³ | | | |
| Nivågränsvärde (NGV) : | | | |
| 150 ppm | | | |
| Nivågränsvärde (NGV) : | | | |
| 350 mg/m ³ | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 250 ppm | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 600 mg/m ³ | | | |
| Anmärkning | | | |
| Anmärkning: V | | | |
| Nivågränsvärde (NGV) : | | | |
| 350 mg/m ³ | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 250 ppm | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | | | |
| Värde: 600 mg/m ³ | | | |

DNEL / PNEC

Ämne

Etanol

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 87 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 950 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 206 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 114 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 950 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 1900 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 343 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning**Värde:** 580 mg/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 3,6 mg/kg**Referens:** ECHA**Kommentar:** mg/kg sediment dw**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 2,9 mg/kg**Referens:** ECHA**Kommentar:** mg/kg sediment dw**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 2,75 ml/l**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Sötvatten

| | |
|------|--|
| | <p>Värde: 0,96 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,79 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/l Referens: ECHA</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 319 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 888 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 89 mg/m³ Referens: ECHA</p> |
| PNEC | <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/l Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l Referens: ECHA</p> |

Exponeringsväg: Sediment

Värde: 552 mg/kg

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord

Värde: 28 mg/kg

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment

Värde: 552 mg/kg

Referens: ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Följ god kemikaliehygien.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd, kommentar

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Ingen anmärkning given.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer

Ingen anmärkning given.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Färg | Blå. |
| pH | Status: vid leverans Värde: 8 |
| Densitet | Värde: 0,95 g/cm ³ |
| Löslighet | Medium: Vatten |

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Ingen anmärkning given. |
|-------------|-------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. |
|------------|--|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------------|-------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Extrema temperaturer. |
|---------------------------------|-----------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------------|-------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|--|
| Ämne | Etanol |
| Akut toxicitet | Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA |

| | |
|----------------|--|
| | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA</p> |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> |
| Ämne | Natriumlaurylersulfat |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: 2000 -5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-----------------------------------|--|
| Inandning | Ingen anmärkning angiven. |
| Hudkontakt | Ingen anmärkning angiven. |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt kan medföra irritation |
| Förtäring | Ingen anmärkning angiven. |
| 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. |

Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt Stänk kan medföra irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------------------------------------|---|
| Ämne | Etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 8970 -9280 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA |
| Ämne | Natriumlaurylersulfat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 1 -10 mg/l Art: Brachydanio rerio Metod: OECD 203 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,14 mg/l Art: Oncorhyncus mykiss Metod: OECD 204 |
| Ämne | Etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: Supplier |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Typ av toxicitet: Akut Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 d Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA |
| Ämne | Etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h Art: D Magna Metod: EC50 |

| | |
|------------------------------------|---|
| | Testreferens: ECHA |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 9714 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet för bakterier | Typ av toxicitet: Akut Värde: 5175 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 18 h Art: Pseudomonas putida Metod: DIN 38412 |
| Ämne | Natriumlaurylersulfat |
| Toxicitet för bakterier | Värde: 10000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Art: Pseudomonas putida |
| Ämne | Natriumlaurylersulfat |
| Växttoxicitet | Värde: 10 -100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD 201 Värde: 0,93 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD 201 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Produkten är inte 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 | Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolats 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 Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej |

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. |
| Kommentarer | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|--------|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen. |
| CSR krävs | 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) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Versionsansvarig | Arne Holmberg |
| Omarbetningsdatum | 04.06.2021 |
| Version | 10 |
| Utarbetat av | B-G Lilja |
| Miljömärkning namn | Svanen |
| Logo | Svanemerket |