

# SÄKERHETS DATABLAD

## Industri-Storfix

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	19.10.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Industri-Storfix
-------------	------------------

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

Produktgrupp	Rengöringsmedel
--------------	-----------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn	PLS Produkter AB
Besöksadress	Fjärrvämevägen 2
Postadress	Fjärrvämevägen 2
Postnr.	541 65
Postort	Skövde
Land	Sverige
Telefon	0046 500382080
E-post	<a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a>
Webbadress	<a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Klassificering enligt CLP, kommentar	Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade).

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fettalkoholetoxylat 1 -5 vikt%, Natrium 2-etylhexyl sulfat 1 -3 vikt%, Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd. < 1 vikt%, Livsmedelsfärg < 0,1 vikt%
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation. Verkar avfettande på huden.
Miljöeffekter	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	1 -5 vikt%
Natrium 2-etylhexyl sulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	1 -3 vikt%
Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.	CAS-nr.: 85536-23-8	Eye Irrit. 2; H319	< 1 vikt%
Livsmedelsfärg			< 0,1 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 genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.
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	Inte relevant.
--------------------------------	----------------

### 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	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 stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

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

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolat 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! Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.
-----------	---

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

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras svårt. Skyddas från solljus.
---------	---

### 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

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Lämplig ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Lämpliga handskar	Använd långärmade skyddshandskar.
Lämpliga material	Butylgummi. Nitrilgummi.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
---------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Visköst.
Färg	Färglöst.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.

Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### 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	Fettalkoholetoxylat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> LD50  <b>Värde:</b> 300 -2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> LD50  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>
Ämne	Natrium 2-etylhexyl sulfat

Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,5 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Natrium 2-etylhexyl sulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 40 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Akut vattenlevande, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 31 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut

Ämne	<p><b>Värde:</b> 3,8 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72h  <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum  <b>Metod:</b> OECD 201</p>
Akut vattenlevande, alg	Natrium 2-etylhexyl sulfat
Ämne	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 511 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus</p>
Akut vattenlevande, alg	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Ämne	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 1,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Viridi algae</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	Fettalkoholetoxylat
Ämne	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 1,5 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD 202</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	Natrium 2-etylhexyl sulfat
Ämne	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 483 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48h  <b>Art:</b> Daphia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Ämne	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 38 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Daphnia Magna</p>

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Fettalkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 100 %  <b>Metod:</b> OECD 301A</p> <p><b>Värde:</b> 80 %  <b>Metod:</b> ECOTEC Technical report no 28  <b>Kommentarer:</b> Anaerobically biodegradable.</p>
Ämne	Natrium 2-etylhexyl sulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> = 97%  <b>Metod:</b> OECD 301A</p>

Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 65 %  <b>Metod:</b> OECD 301 D  <b>Testperiod:</b> 28 d</p> <p><b>Värde:</b> 81 %  <b>Metod:</b> ECOTEC 28  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet 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

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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



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

### Annand relevant information.

Annand relevant information.      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig 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)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	8
Miljömärkning namn	Svanen
Logo	Svanemerket
Licens nr.	3026 0136