

## SÄKERHETSATABLAD

## Glasfix

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 13.10.2013

Omarbetad 09.12.2021

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Glasfix

Artikelnr. 355

Utökad SDB med infogat ES Nej

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

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

## 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	<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: 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Klassificering enligt CLP, kommentar	Överbrygningsprincip (Blandningar som i princip är likartade). DetNet/608

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen anmärkning angiven.
Generell riskbeskrivning	Produkten är inte brandfarlig på grund av det stora vatteninnehåll.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Ingen anmärkning angiven.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Monokomponentämne			
Typ av preparat	AL Övriga vätskor			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	25 - 29 vikt%	
Beskrivning av blandningen	Blandningen är en homogen vattenlösning			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med detta säkerhetsdatablad.
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

Allmänna symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## 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

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.
---------------------	--

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

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Samla upp större spill och lämna det till återanvändning.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	--

## 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.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras endast i originalbehållaren.
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 originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen anmärkning given.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.
Anvisningar angående samlagring	Ingen anmärkning given.
Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande företagshälsovårdsundersökningar ska genomföras	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga speciella åtgärder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ingen anmärkning given. Följ god kemikaliehygien.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ingen anmärkning given.

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
----------------------	--

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Lämpliga handskar	Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Ingen anmärkning angiven.
---------------------	---------------------------

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Inte relevant.
Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden

## Termisk fara

Termisk fara	Ingen anmärkning angiven.
--------------	---------------------------

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Följ god kemikaliehygien.
-------------------------------	---------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik utsläpp i avlopp.
Miljöexponeringskontroll, kommentar	Undvik utsläpp till miljön.

## Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inte relevant.
---	----------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglöst.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.

Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9
	Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.

## 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	Natriumlauryletsulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterande på ögon och slemhinnor.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring
Ärftlighetskskador	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	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Irriterar ögonen.
Hormonstörande egenskaper	Nej

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> OECD 203
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
Ämne	Natriumlauryletsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Metod:</b> OECD 301 A <b>Testperiod:</b> aerob 28 d

### 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. Undvik utsläpp till miljön.
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: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

### 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 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

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. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar
Deklarationsnr.	607702-8

#### 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 Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Versionsansvarig	Arne Holmberg
Omarbetningsdatum	09.12.2022
Version	6
Utarbetat av	Erik Persson
Miljömärkning namn	Bra Miljöval