

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 26-06-2015

SDS version: 1.0

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Latexfog

Produkt-nr.: 502183

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

Produkt användning: Tätningsmedel.

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

##### Företagets namn och adress:

Företag      Julia AB

Adress      Box 363, SE-532 24 SKARA

Hemsida     www.jula.com

Telefon     +46(0)511-24600

##### Kontaktperson och mail:

[info@jula.se](mailto:info@jula.se)

##### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformationscentralen (0 – 24)

0511-342000 Julia kundservice (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler (1272/2008) för ämnen och blandningar.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

-

#### 2.3 Andra faror

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigheit och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### Annan märkning:

-

#### Annat

-

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Di-isononylphthalate	-	28553-12-0/ 249-079-5	-	5-10	-
Etylenglykol	603-027-00-1	107-21-1/ 203-473-3	Acute Tox. 4; H302	<1	1
Natriumhydroxid	011-002-00-6	1310-73-2/ 215-185-5	Skin Corr. 1A ; H314	<1	-

1= Organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Lämplig skyddsutrustning och andningsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutet utrymme.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten – se avsnitt 12. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

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

Städa upp mekaniskt. Skölj med vatten. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Etylenglykol	10 ppm - 25 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 20 ppm - 50 mg/m <sup>3</sup> (KTV)	H
Natriumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup> (NGV) 2 mg/m <sup>3</sup> (TGV)	-

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### DNEL/PNEC:

DNEL – Di-isononylphthalate:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	366 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	51,72 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	4,4 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	220 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	15,3 mg/m <sup>3</sup>

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006 och 453/2010

## DNEL – Etylenglykol:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	106 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	35 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	53 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	7 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL – Natriumhydroxid:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	1 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC – Di-isononylphthalate:

Soil	-	30 mg/kg
------	---	----------

## DNEL – Etylenglykol:

Water	Fresh	10 mg/L
Water	Marine	1 mg/L
Water	Intermittent releases	10 mg/L
Soil	-	1.53 mg/kg soil dw

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.



### Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Använd andningsskydd med filter av typ A2/P2 vid otillräcklig ventilation.
Handskar:	Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.
Ögonskydd:	Erfordras ej.
skyddskläder:	Erfordras ej.

### Åtgärder för att minska miljöexponering

Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Pasta-liknande
Färg:	Olika
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	7-9
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	100
Flampunkt (°C):	> 100
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	420 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,56
Löslighet i vatten:	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

### 9.2. Annan information

VOC (W/W%):	0,93
VOC (g/l):	17,6

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

### 10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Di-isononylphthalate	Oral	Rat	LD50	>10000 mg/kg
Di-isononylphthalate	Inhalation	Rat	LC50	>4,4 mg/L
Di-isononylphthalate	Dermal	Rabbit	LD50	>3160 mg/kg
Etylenglykol	Oral	rat	LD50	7712 mg/kg bw
Etylenglykol	Dermal	mouse	LD50	> 3500 mg/kg bw
Etylenglykol	Inhalation	rat	LC50	> 2.5 mg/L air/6h
Natriumhydroxid	Oral	rabbit	LD50	325 mg/kg bw

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan orsaka lätt irritation. Kan absorberas genom huden med samma symptom som vid förtäring.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka ögonirritation.

**Långsiktiga effekter:**

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Di-isononylphthalate	96 h	Fish	LC50	>102 mg/L
Di-isononylphthalate	48 h	Daphnia	EC50	>74 mg/L
Di-isononylphthalate	72 h	Algae	EC50	>88 mg/L
Etylenglykol	96 h	Fish	LC50	72860 mg/L
Etylenglykol	48 h	Daphnia	EC50	> 100 mg/L
Etylenglykol	96 h	Algae	EC50	6500 13000 mg/L
Natriumhydroxid	24 h	Fish	LC50	145 mg/L
Natriumhydroxid	48 h	Daphnia	EC50	40.4 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Di-isononylphthalate	Ja	OECD Guideline 301 F	70,5% after 28 days
Etylenglykol	Ja	OECD Guideline 301 A	90-100% after 10 days

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Di-isononylphthalate	Ja	8.8 - 9.7	-
Etylenglykol	Nej	-1.36	-

## 12.4. Rörligheten i jord

-

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

**EWC-kod:** 08 04 09

### Annan märkning:

-

### Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljöfaror

-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

### Användnings-restriktioner:

-

### Krav på särskild utbildning:

-

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### **Annan information:**

#### **Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### **Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:**

H302- Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### **Annat**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### **Ändringar har gjorts i de följande:**

-

#### **Detta datablad ersätter version:**

-

---