

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LIMTVÄTT

Artikelnummer: 61341 1 liter

61351 5 liter

61371 25 liter

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

Lösningsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpunds v. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: [info@prols.se](mailto:info@prols.se)

Utfärdare

Martin Ungerborn

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering: Asp. Tox. 1.

**Hälsofarliga egenskaper:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Miljöfarliga egenskaper:** Ej klassificerad som miljöfarlig.

**Brand-/Explosionsrisker:** Ej klassificerad som brandfarlig. Flampunkt > 70 °C.

**2.2 Märkningsuppgifter** Fullständiga lydelse till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Fara

Faroangivelser: H304, EUH066

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P301+P310, P331, P405, P501



### 2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

**Farliga ämnen**

Kolväten, C11-C14, <2% aromater

Reach reg.nr: 01-2119456620-43-xxxx

Fullständiga lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Faroangivelser
64742-47-8	926-141-6	75-95	Asp. Tox. 1	H304, EUH066
2-propanol	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2
Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx				Eye Irrit. 2
			STOT SE 3	H319
				H336

## **AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Frisk luft och vila.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten.

**Stänk i ögonen:** Skölj med rikligt med vatten i någon minut.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten. Sök läkarhjälp om större mängder svalts. Framkalla EJ kräkning.

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

**Inandning:** Inandning av aerosol kan ge irritation.

**Hudkontakt:** Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan ge sveda och verka irriterande.

**Förtäring:** Förtäring eller kräkning kan ge upphov till aspiration genom att partiklar av produkten faller ned i lungorna vilket orsakar skador på lungvävnaden (kemisk lunginflammation).

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

Beakta risken för aspiration och kemisk lunginflammation.

## **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Släck med pulver, koldioxid eller skum. Undvik vatten pga. stor risk för stänk genom häftig ångbildning.

### **5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra**

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Välj släckningsmetod beroende på vad som brinner. Undvik att använda vatten.

## **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Inga särskilda.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäcker, vattendrag och mark. Kontakta räddningstjänsten.

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

Valla in och samla upp utspild produkt med sand, jord eller annat lämpligt inert material.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter användning.

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

Håll förpackningen noga stängd. Undvik stark värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lösningsmedel.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

AFS 2015:7, Dekaner och högre alifatiska kolväten - NGV: 350 mg/m<sup>3</sup>      KGV : 500 mg/m<sup>3</sup>  
AFS 2015:7, Isopropanol – NVG: 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>      KGV: 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Inga särskilda.

**Begränsning av exponering:** Undvik långvarig eller upprepad direktkontakt.

**Andningskydd:** Ej nödvändigt.

**Handskydd:** Vid risk för upprepad eller långvarig direktkontakt kan skyddshandskar av nitril användas.

**Ögonskydd:** Vid risk för stänk, använd ett par vanliga skyddsglasögon.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form:</b>	Transparent vätska.	<b>Löslighet i vatten (20 °C):</b>	Olöslig.
<b>Färg:</b>	Färglös.	<b>Kokpunkt:</b>	180-250.
<b>Lukt:</b>	Alkohol/kolväten.	<b>Ångtryck (20 °C):</b>	< 1 hPa.
<b>pH:</b>	-.	<b>Tändtemperatur:</b>	> 190 °C.
<b>Viskositet:</b>	5 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanolvatten log Pow:</b>	log Pow > 6
<b>Densitet:</b>	0,85 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	0,6-7 % (v/v)
<b>Flampunkt:</b>	> 70 °C.	<b>Smält- och Stelningspunkt:</b>	-20 °C.
<b>Luktröskel:</b>	Ej fastställd.	<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej fastställd.

### 9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik stark värme eller öppen eld, statisk elektricitet och gnistbildning.

#### **10.5 Oförenliga material**

Kan reagera med starka oxidationsmedel och starka syror.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning kan kolmonoxid och koldioxid bildas.

### **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- Klassificering:**
- |   |   |
|---|---|
| a) Produkten har ingen akut toxicitet.    | b) Produkten är inte irriterande.         |
| c) Produkten är inte frätande.            | d) Produkten är inte sensibiliserande     |
| e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering. | f) Produkten är inte cancerogen.          |
| g) Produkten är inte mutagen.             | h) Produkten är inte reproduktionstoxisk. |

**Inandning:** Inandning av aerosol kan ge irritation.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen. Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. LD<sub>50</sub> oralt, råtta: >5000 mg/kg.

**Hudkontakt:** Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan ge sveda och verka irriterande.

### **AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

#### **12.1 Toxicitet**

Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC<sub>50</sub>-/EC<sub>50</sub>-värde > 1000 mg/l.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt lättnedbrytbart. BOD 69 % efter 28 dagar för kolväten.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Avdunstar snabbt. Log Pow: 6-8. Bioackumulering förväntas.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

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

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Vid större utsläpp till mark stannar produkten kvar och kan vara skadlig för groddjur och fåglar.

### **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Stora mängder produkt utgör farligt avfall och lämplig destruktionsmetod är förbränning. Undvik utsläpp till miljön, tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av stora mängder avfall.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassificerad som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej klassificerad som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerad som farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

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

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

**Dosering:** Använd som koncentrat.

**Övrig bestämmelser:** AB PROLS FABRIK är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA:s kundtjänst. Produkten är tillverkad i Sverige.

**Ändringar:** **Ver. 1:** Nytt säkerhetsdatablad.  
**Ver. 2:** Ändringar avsnitt 3.2, 15.1, 16.  
**Ver. 3:** Ändring avsnitt 1.1

**Skyddsangivelser:** P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331: Framkalla INTE kräkning.  
P405: Förvaras inlåst.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

**Faroangivelser:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.  
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Litteratur- och datakällor:** För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2015:7, MSBFS 2016:8, TSFS 2015:66, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.