

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: MANDARIN MAN

Artikelnummer: P815

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

Luktförbättring.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harp sundsv. 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)

### 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 enl. 1272/2008/EG: Eye Irrit. 2.

**Hälsofarliga egenskaper:** Ångor från produkten kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Irriterar ögonen.

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

**Brand-/Explosionsrisker:** Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Flampunkt ca. 79 °C.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning.

Faroangivelser: H319.

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P280, P305+P351+P338, P337+P313.



### 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

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

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
2-propanol <i>Reach reg.nr: 01-2119457558-25-xxxx</i>	67-63-0	200-661-7	10-<15	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholetoxilat C9-11 <i>Reach reg.nr: 01-2119979533-26-xxxx</i>	68439-46-3	500-446-0	1-2	Eye Dam. 1	H318

## 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. Om irritation kvarstår, uppsök läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk.

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

**Inandning:** Verkar ej irriterande. Kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

**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 kan ge illamående och man kan bli lös i magen.

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

Ingen omedelbar medicinsk eller särskild behandling krävs.

### **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

Välj släckmedel med avseende på vad som brinner. Om skum behöver användas bör alkoholresistent skum väljas.

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

Inga kända.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Välj släckningsmetod beroende på vad som brinner.

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

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

Använd ett par skyddsglasögon vid risk för stänk. Öppna fönster och vädra ur.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäcker, vattendrag och mark. Avdunstar snabbt.

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

Torka upp med trasa. Stora spill kan vallas in och samlas upp.

#### **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**

Inga särskilda försiktighetsmått nödvändiga.

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

Håll förpackningen noga stängd. Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Luktförbättringsmedel.

### **AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

AFS 2018:1, Isopropanol – NGV: 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup> KTV: 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

**Förebyggande åtgärder:** Undvik stänk i ögonen.

**Begränsning av exponering:** Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.

**Andningsskydd:** Ej nödvändigt.

**Handskydd:** Vid upprepad hudkontakt bör ett par skyddshandskar av nitril eller neopren användas.  
EJ lämpliga handskmaterial: Naturgummi, PE och PVA.

**Ögonskydd:** Vid risk för stänk av den koncentrerade vätskan, 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>	100 %.
<b>Färg:</b>	Ofärgad.	<b>Kokpunkt:</b>	<100 °C.
<b>Lukt:</b>	Frisk och mild mandarin.	<b>Ångtryck (20 °C):</b>	-.
<b>pH:</b>	7.	<b>Tändtemperatur:</b>	-.
<b>Viskositet:</b>	1 cP (Lättflytande).	<b>n-Oktanolvatten log Pow:</b>	-.
<b>Densitet:</b>	0,99 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	-.
<b>Flampunkt:</b>	>79 °C.	<b>Smält- och Stelningspunkt:</b>	-1 °C.

### **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 och öppen eld.

### **10.5 Oförenliga material**

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

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

<b>Klassificering:</b>	a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten irriterar ögonen.
	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 kan orsaka dåsighet och svag, tillfällig allmänpåverkan.

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen. LD<sub>50</sub> oralt råttor: >10 000 mg/kg.

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

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

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Fisk - LC<sub>50</sub> 96 timmar: >150 mg/liter.  
Daphnia Magna - EC<sub>50</sub> 48 timmar: >150 mg/liter.  
EC<sub>50</sub> 72 timmar (Skeletonema costatum): >150 mg/liter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar: >60 % CO<sub>2</sub>, 28 dagar. Modified Sturm Test (OECD 301B).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas. Produkten är biologiskt nedbrytbar och vattenlöslig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inte känt.

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

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten utgör farligt avfall. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Lämplig destruktionsmetod är förbränning med energiåtervinning.

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassificerat som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej klassificerat som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerat som farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat 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.
- Övriga bestämmelser:** AB PROLS FABRIK är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA:s kundtjänst.
- Ändringar:**
- Ver. 8:** Uppdaterat adress och utfärdare samt gjort andra ändringar enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010.
  - Ver. 9:** Klassificerat enligt CLP. Omarbetat avsnitt 2 och 3 samt ändringar avsnitt 4, 5, 6, 8, 11, 13, 16.
  - Ver. 10:** Ändringar avsnitt 1.3, 3.2, 8.1, 15.1, 16.

**Faroangivelser:**H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302: Skadligt vid förtäring.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Skyddsangivelser:**

- P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
\*P280: Använd skyddshandskar av nitrilgummi och skyddsglasögon.  
\*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.

\* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

**Litteratur- och datakällor:** För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2018:1, MSBFS 2016:8, IMDG ver. 38, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.