

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Pluraman Soft Gel

**Varenummer:** -

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Alkoholisk virusdræbende desinfektionsgel til huden.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firma:** Pluradent Danmark ApS  
Ørstedvej 23  
6630 Rødding  
Tlf.: 73440500

**Kontaktperson:** danmark@pluradent.de

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 3; H225, Eye Irrit. 2; H319.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

#### H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### P-sætninger:

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjneskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Yderligere information:

-

### 2.3 Andre farer

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

Dampe kan sammen med luft danne eksplosive blandinger.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610- 43-xxxx	Ethanol*	63	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

\*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Fjern straks forurenede beklædning. Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.

**Indånding:** Søg frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

**Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand. Ved fortsat irritation eller ubehag, søg læge.

**Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i op til 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat ubehag/irritation.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand og drik derefter vand. Søg straks læge. Ved opkast, fare for indtrængen i lungerne.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation. Indånding af høje koncentrationer af dampe kan give narkotiske effekter.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Pulver, alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig væske og damp. Ved brand kan der dannes: kulmonoxid og kuldioxid. Fare for dannelse af giftige pyrolyseprodukter. Undgå indånding af røg ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

Dampe er tungere end luft, og kan sprede sig langs gulvet. Kan danne eksplosive damp/luft blandinger. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet, opsamles til korrekt bortskaffelse.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sluk alle antændelseskilder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne og hud. Fjern alle antændelseskilder, rygning forbudt. Må kun bruges i velventileret område. Brug opløsningsmiddelbestandigt udstyr. Undgå spild og at sprøjte med produktet. Dampe er tungere end luft og kan sprede sig langs gulvet. Damp/luft blandinger er eksplosive, også i tomme beholdere, pas på. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdsområdet.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholder opbevares godt tillukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted. Beskyt beholder mod varme og direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler, fødevarer, drikkevarer og dyrefoder.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64-17-5	Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	E	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god rumventilation, specielt i lukkede rum.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt. Ved overskridelse af grænseværdi eller ikke tilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn med filter A – EN 141.

**Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Butyl/nitril handsker - >240 min.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

**Hudværn:** Ugennemtrængeligt arbejdstøj.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Gel	<b>Farve:</b> Farveløs	<b>Lugt:</b> Alkohol	<b>PH 20°C:</b> 6-7,5	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> 18°C	<b>Kogepunkt:</b> 85°C	<b>Damptryk 20°C:</b> 59 hPa	<b>Massefylde g/cm³:</b> 0,887	<b>Smeltepunkt:</b> < -20°C
<b>Antændelighed:</b> >425°C	<b>Selvantændelighed:</b> Er ikke selvantændeligt	<b>Eksplosionsfare:</b> 3,5-15 % vol (ethanol)	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløseligt	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Nedbrydes ikke ved anbefalet brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Reagerer med oxidationsmidler.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Kraftig opvarmning kan danne eksplosive damp/luft blandinger.  
Ved varme kan der dannes brandbare dampe.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Kulmonoxid og kuldioxid

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ethanol:  
Oral – LD50 – Rotte: 6200 mg/kg  
Indånding/dampe – LC50 – Rotte: 95,6 mg/l

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Mutagenicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Andre oplysninger:</b>	Kan affedte huden. Kan irriterer slimhinderne. Indånding af høje koncentrationer kan give narkotiske virkninger.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Ikke klassificeret som skadelig for miljøet.  Ethanol: Fisk – LD50 – 96 t.: 8140 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 9268-14221 mg/l
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Let biologisk nedbrydeligt i henhold til OEC kriterier.
<b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>	Ethanol: Log Pow -0,31.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen information.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.
<b>12.6 Andre negative virkninger:</b>	Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling:</b>	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:
<b>EAK-kode:</b>	07 06 04
<b>Rester af affald – Emballage:</b>	Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1987	1987
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-D	No F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Følgende forordninger er taget i betragtning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010. Forordning 1907/2006 REACH.

#### Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

VOC: 63 %.

# Sikkerhedsdatablad

## Pluraman Soft Gel

Version 1.0

Udarbejdet: 13-01-2017

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS –

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)

---