



# TEPNE

## SÄKERHETS DATABLAD

---

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**PRODUKTNAMN** ELUCIGENE CF Poly-T

Adress/telefonnr  
Tepnel Diagnostics Ltd  
Abingdon Business Park  
Abingdon  
Oxfordshire OX14 1DY  
STORBRITANNIEN  
' +44 (0)1235 544220

---

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk sammansättning Blandning av oligonukleotider i en Trizma-buffert: Innehåller kresolrött i sackaros (30 %)

CAS-nr Har inte tilldelats produkten  
EC-nr Har inte tilldelats produkten  
Användning För samtidig kvalitativ detektion in vitro av polytymidinsplitsningsställets alleler 5T, 7T och 9T i intron 8 i CFTR-genen (cystisk fibros transmembran konduktansregulator)

FARLIG(A) CAS-nr Symbol R-fraser  
BESTÅNDSDEL(AR)

Innehåller inga farliga beståndsdelar 91/155/EEG (93/112/EG)

---

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

En bedömning av produktens innehåll tyder på att den inte utgör någon betydande hälsorisk för användarna.

Orsakar sannolikt inte skadliga effekter om rekommenderade förutsättningar för hantering och användning följs.

---

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Osannolik exponeringsväg
Kontakt med huden	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med vatten. Kontakta läkare om symtom (irritation eller blåsbildning) uppstår.
Kontakt med ögonen	Spola genast med ögontvättlösning eller rent vatten med ögonlocken isär i minst 10 minuter. Kontakta genast läkare.
Förtäring	Vid förtäring kontakta genast läkare. Skölj munnen med vatten och ge 2–3 dl vatten att dricka
Ytterligare läkarvård	Symtomatisk behandling och stödterapi vid behov.

---

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

Ej brännbart	
Släckmedel	Lämpligt för omgivande brand
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder ska användas vid brand

---

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre spill	Se till att lämplig personlig skyddsutrustning används vid sanering av spill. Behandla produkten som vatten. Åtgärder för hantering av spill ska överensstämma med dem som gäller för laboratoriekemikalier Tvätta det förorenade området med vatten.
--------------	---

---

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter användning. Ät inte och drick inte under användning.
LAGRING	Förvaras svalt
Förvaringstemperatur	–20 °C

Hållbarhet

Produkten är hållbar totalt 24 månader vid rekommenderade förhållanden

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd	Ej relevant
Ögonskydd	Glasögon med stänkskydd eller skyddsglasögon
Handskar	Latex eller andra lättviktshandskar
Övrigt	Laboratorierock
Yrkeshygieniska gränsvärden	Inga fastställda

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

	Det finns inga ovanliga egenskaper. Produktens karaktär är mycket lik vatten.
Form	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
pH (värde)	8,3
Kokpunkt (°C)	100
Flampunkt (°C)	Ej relevant
Brännbarhet	Ej relevant
Självantändningstemperatur (°C)	Ej relevant
Densitet	1,0

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil

Farliga reaktioner                      Inkompatibla material: Inga kända

Farliga omvandlingsprodukter                      Farlig polymerisation inträffar inte  
Kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider, fosforoxider

---

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Osannolik exponeringsväg
Kontakt med huden	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter om rekommenderade förutsättningar för hantering och användning följs. Enda troliga symtom är en lokal reaktion såsom rodnad eller inflammation efter oavsiktlig injicering av produkten
Kontakt med ögonen	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter om rekommenderade förutsättningar för hantering och användning följs. Kan irritera ögonen. Kan orsaka inflammation i ögats bindhinna och hornhinna.
Förtäring	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter om rekommenderade förutsättningar för hantering och användning följs
Långvarig exponering	Orsakar sannolikt inte skadliga effekter om rekommenderade förutsättningar för hantering och användning följs

---

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

Ingen information tillgänglig

---

## 13. AVFALLSHANTERING

Avfall ska omhändertas i enlighet med lokala eller nationella bestämmelser.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt för transport

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej klassificerat som farligt för distribution/användning

---

## **16. ANNAN INFORMATION**

Detta datablad har sammanställts i enlighet med direktiv 91/155/EEG (93/112/EG).

Informationen och rekommendationerna i detta datablad baseras på kunskap, information och övertygelse vid tiden för utfärdandet. Uppgifterna i databladet innebär inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd. Det är alltid användarens ansvar att fastställa tillämpligheten av sådan information eller lämpligheten av produkterna för det speciella ändamålet.

---