

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Utgitt 2021-05-26  
Versjonsnummer 1.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Prostatype® RT-qPCR kit

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Laboratoriekjemikalier

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Prostatype Genomics  
Industrivägen 19  
171 48 Solna  
Sverige  
Telefon +46-(0)730-37 85 81  
E-post dilruba.ahmed@prostatypegenomics.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram Ikke aktuelt  
Varselord Ikke aktuelt  
Faresetning Ikke aktuelt

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder ingen merkingspliktige stoffer i slike konsentrasjoner at de må deklarerer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1. Sløkkingsmidler**

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares tørt og kjølig.

Lagres ved -20°C.

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

#### Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### Hudvern

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Bruk egnede verneklær ved behov.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevd under arbeid med dette produktet, forutsatt at det er tilstrekkelig god ventilasjon. Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske.
b) Lukt	Ikke angitt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Ikke angitt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytningstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

### Kjønncellemutagenitet

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

### **Kreftframkallende virkninger**

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

### **Reproduksjonstoksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

### **Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organetoksisitet etter én gangs eksponering.

### **Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organetoksisitet etter gjentatt eksponering.

### **Giftighet ved aspirasjon**

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

Forhindre større utslipp i mark, vann og avløp.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelse i naturen mangler.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Forhindre utslipp i avløp.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

#### **Klassifisering i henhold til 2008/98/EF**

Anbefalt avfallskode: 16 05 09 Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

### **14.5 Miljøfarer**

Ikke aktuelt

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke aktuelt

### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke angitt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Dette er den første utgaven

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale luftransportforeningen

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2021-05-26.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

#### Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

## **Annen relevant informasjon**

Basert på en original fra Chundsell Medicals AB datert 2017-01-12, versjon 1.2.

## **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)