

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utgave 8.2  
Revisjonsdato 12.10.2022  
Utskriftsdato 21.10.2022

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

### 1.1 Produkt identifikatorer

Produktnavn : Gull test metode: fotometrisk 0.5 - 12.0 mg/l  
Au Spectroquant®

Produktnr. : 1.14821  
Katalog Nr. : 114821  
Merke : Millipore  
REACH nr. : Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder : Reagens for analyse

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Merck Life Science AS  
Drammensveien 123, 5th floor,  
N-0277 OSLO

Telefon : +47 23 1760-70  
Faks : +47 23 1760-10  
E-post adresse : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +(47)-22591300 (Giftinformasjonen)  
+(47)-21930678 (CHEMTREC)  
Brann og større ulykker 110  
Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

Dette er et generelt datablad for selve kittet. For et fullverdig datablad for hver komponent i kittet angitt i seksjon 16, vennligst se vår hjemmeside.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Brennbare væsker (Kategori 2), H225  
Etsende på metaller (Kategori 1), H290  
Hudetsing (Under-kategori 1A), H314  
Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318  
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 3), Luftveier, H336

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## 2.2 Merkingselementer

### Merking i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Supplerende fareinformasjon (EU)	
EUH019	Kan danne eksplosive peroksider.

### Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Supplerende fareinformasjon (EU)	
EUH019	Kan danne eksplosive peroksider.

## 2.3 Andre farer - ingen

---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

Refererer til datablad for komponentene

---

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

Refererer til datablad for komponentene

---

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

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

###### **Råd om trygg håndtering**

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/aerosoler.

###### **Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

###### **Hygienetiltak**

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

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

###### **Oppbevaringsforhold**

Ikke metallbeholdere.

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

###### **Lagringsklasse**

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 3: Brannfarlige væsker

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

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

---

#### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Refererer til datablad for komponentene

---

#### **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

Refererer til datablad for komponentene

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: KJEMIKALIETESTSETT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: nei

IATA: nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Refererer til datablad for komponentene

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Innholdstoffer i kittet:

Au-1

Millipore

219028

Eye Dam. 1; H318

Au-2

Millipore

221080

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye

Au-3	Millipore	219029	Dam. 1; H290, H314
Au-4	Millipore	221105	Flam. Liq. 2; STOT SE 3; H225, H336, EUH019, EUH066
Au-5	Millipore	219030	

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsrate assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

### Utfyllende opplysninger

Vi anser ovennevnte informasjon for å være korrekt, men den inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal derfor kun brukes som veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på nåværende kunnskap og benyttes for å angi hensiktsmessige vernetiltak for produktet. Det representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet. Sigma-Aldrichkonsernet og dets tilknytninger, skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med produktet over. Se [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) og/eller baksiden på fakturaen eller pakkseddelen for ytterligere salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Det er kun tillatt å lage ubegrenset papirkopier til internt bruk.

Merket på topp- og/eller bunntekst på dette dokumentet vil kanskje ikke visuelt stemme med produktet som er kjøpt, siden vi er i ferd med å endre vårt merke. Men all

informasjon I dokumentet som gjelder produktet forblir uforandret og stemmer med det bestilte produktet. For mer informasjon, vennligst kontakt [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Innholdstoffer i kittet:**

<b>Au-1</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 219028					

<b>Au-2</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 221080					

<b>Au-3</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 219029					

<b>Au-4</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 221105					

<b>Au-5</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 219030					