

# SIKKERHETSDATABLAD

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

Utgave 8.4  
Revisjonsdato 30.06.2023  
Utskriftsdato 30.06.2023

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

### 1.1 Produkt identifikatorer

Produktnavn : Ammonium-kyvettetest Metode: fotometrisk  
4.0 - 80.0 mg/l NH<sub>4</sub>-N  
5.2 - 103.0 mg/l NH<sub>4</sub><sup>+</sup> Spectroquant®

Produktnr. : 1.14559  
Katalog Nr. : 114559  
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

Akutt giftighet, Oral (Kategori 4), H302  
Hudirritasjon (Kategori 2), H315  
Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

Millipore- 1.14559

Side 1 av 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 3), H412

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

Advarsel

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P264

Vask hud grundig etter bruk.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

P301 + P312

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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 fareuttalelser ingen

### Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

ingen

Supplerende fareuttalelser ingen

## 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

Millipore- 1.14559

Side 2 av 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

---

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

Refererer til datablad for komponentene

---

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

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

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

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

#### **Oppbevaringsforhold**

Tett lukket.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

#### **Lagringsklasse**

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 10: Brennbare 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

Millipore- 1.14559

Side 3 av 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: Ikke farlig gods  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei                                      IMDG Havforurensende stoff: IATA: nei  
nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

#### Utfyllende opplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

## 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:

NH4+	Millipore	218521	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; H302, H315, H319, H412
NH4-1K	Millipore	218690	

## 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 - Lastingssats 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 bioakkumulerende

## 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).

Millipore- 1.14559

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Side 6 av 7

**MERCK**

**Innholdstoffer i kittet:**

<b>NH4+</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 218521					

<b>NH4-1K</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 218690					