

# SIKKERHETSDATABLAD

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

Utgave 8.0  
Revisjonsdato 17.05.2022  
Utskriftsdato 06.06.2022

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

### 1.1 Produkt identifikatorer

Produktnavn : Ammoniumtest Metode: fotometrisk 0.010 -  
3.00 mg/l NH<sub>4</sub>-N Spectroquant®

Produktnr. : 1.14752  
Katalog Nr. : 114752  
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  
Akutt giftighet, Oral (Kategori 4), H302  
Hudetsing (Under-kategori 1B), H314  
Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 3), Luftveier, H336  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 2), H411

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.

H302

Farlig ved svelging.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P301 + P312

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

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 fareuttalelser ingen

### 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 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: Brannsløkkingstiltak**

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: 1824

IMDG: 1824

IATA: 1824

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: Sodium hydroxide solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

**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:

NH4-1	Millipore	271437	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H314
NH4-2	Millipore	271423	Aquatic Chronic 2; H411
NH4-3	Millipore	271439	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3; H225, H302, H315, H318, H336, H412

### 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>NH4-1</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 271437					

<b>NH4-2</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 271423					

<b>NH4-3</b>					
Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 271439					