

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Versie 8.2  
Herzieningsdatum 06.10.2022  
Printdatum 26.10.2022**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificaties**

Productbenaming : Nitrietceltest methode: fotometrisch 0.03 -  
2.30 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup>  
0.010-0.700 mg/l NO<sub>2</sub>-N Spectroquant®

Productnummer: : 1.14547  
Artikelnummer : 114547  
Leverancier : Millipore  
REACH Nummer : Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik : Reagens voor analyse

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Merck Life Science N.V.  
Haarlerbergweg 21 A  
1101 CH AMSTERDAM  
NETHERLANDS

Telefoon : +31 078 620-5411  
Fax : +31 078 620-5421  
E-mailadres : technischeservicebenelux@merckgroup.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodtelefoonnummer : +(31)-858880596 (CHEMTREC)  
112 (Alarmnummer)  
088 755 8000 Only for the purpose of  
informing medical personnel in case of  
acute intoxications

Dit is een verzamel veiligheidsblad voor een kit, voor iedere afzonderlijke component vermeld in sectie 16 ga naar onze website.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie (Categorie 2), H315

Oogirritatie (Categorie 2), H319

Huidsensibilisering (Categorie 1), H317

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Preventieve code (P-code)

P261

Inademing van stof vermijden.

P264

Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280

Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

### beperkte etikettering (<= 125 ml)

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingscode (H-code)

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Preventieve code (P-code)

P261

Inademing van stof vermijden.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

Aanvullende

geen

gevarenaanduidingen

## 2.3 Andere gevaren - geen

---

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslagomstandigheden**

Beschermd tegen licht. Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

**Opslagklasse**

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510): 11: Brandbare vaste stoffen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Millipore- 1.14547

Pagina 3 van 7

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



#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: Niet-gevaarlijke goederen

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5 Milieugevaren

ADR/RID: nee

IMDG Mariene  
verontreiniging: nee

IATA: nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Nadere informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Verwijzing naar het veiligheidsblad van de component.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Kit componenten:

NO2-

Millipore

219542

Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin  
Sens. 1; H315, H317, H319

## Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

## Nadere informatie


Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Sigma-Aldrich inclusief al haar vestigingen zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) en/of de achterzijde van de factuur of de paklijst voor verdere verkoopvoorwaarden.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).



**Kit componenten:**

<b>NO2-</b>					
Productidentificatie	Pictogram	Signaalwoord	Gevarenaanduidingen	Veiligheidsaanbevelingen	Aanvullende informatie
Millipore - 219542		Waarschuwing	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming / gelaatsbescherming.	