

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006# számú EK szabályozás szerint

Verzió 8.2  
Felülvizsgálat dátuma 13.10.2022  
Nyomtatás Dátuma 03.11.2022**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosítók**

Termék neve : Nitrát küvettateszt Módszer: fotometria 0.5 -  
18.0 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
2.2 - 79.7 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

A termék sorszáma : 1.14542  
Katalógusszám : 114542  
Márka : Millipore  
REACH szám : Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld. a 3. fejezetben.

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított : Analitikai reagens  
felhasználások

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : Merck Life Science Kft.  
Október huszonharmadika utca 6-10  
H-1117 BUDAPEST

Telefon : +36 1 235-9055  
Fax : +36 1 235-9050  
Email cím : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi : +(36)-18088425 (CHEMTREC)  
telefonszám 0680201199 (Egészségügyi-Toxikológiai,  
Szolgálat)

Ez a kitre vonatkozó összefoglaló SDS, a 16. pontban felsorolt komponensek SDS-ének megtekintéséhez kérjük, látogasson weboldalunkra.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az (EC) No 1272/2008 szabvány szerint**

Fémekre korrozív hatású anyagok (1. Kategória), H290

Bőrmarás (1A alkategória), H314

Súlyos szemkárosodás (1. Kategória), H318

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 2.2 Címkézési elemek

### Megjelölés az (EC) No 1272/2008 előírása szerint

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Elővigyázatossági intézkedések

P234

Az eredeti csomagolásban tartandó.

P280

Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.

P303 + P361 + P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P304 + P340 + P310

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P363

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

További veszélyességi megállapítás

nincsenek

### Csökkentett címkézés (<= 125 ml)

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Elővigyázatossági intézkedések

P280

Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.

P303 + P361 + P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P304 + P340 + P310

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P363

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

További veszélyességi megállapítás

nincsenek

## 2.3 Egyéb veszélyek - nincsenek

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

##### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben

##### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

###### **Tárolási feltételek**

Fém tárolóedények nem használhatók.

Szorosan zárt.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

###### **Tárolási osztály**

Német tárolási osztály (TRGS 510): 8A: Éghető, maró, veszélyes anyagok

##### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A részlegesfelhasználása a 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság

---

#### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

#### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Utalás az összetevő SDS-ére.

---

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: VIZSGÁLÓKÉSZLET

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

#### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: nem

IMDG Tengeri szennyező  
anyag: nem

IATA: nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

---

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

Utalás az összetevő SDS-ére.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A kit komponensei:

NO<sub>3</sub>-

Millipore

218612

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye  
Dam. 1; H290, H314

NO<sub>3</sub>-1K

Millipore

218679

Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315,  
H319

## Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; UNRTDG - Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlás; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### A keverék osztályozása

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

### További információk

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Sigma-Aldrich és leányvállalatai nem vállalnak semmilyen felelősséget a termék kezelése a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. A további eladási feltételek megtalálhatók a [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) oldalán vagy a számla hátoldalán.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Erről a lapról - kizárólag belső használatra - tetszőleges számú papírmásolat készíthető

A dokumentum fejlécében és / vagy láblécében szereplő márkajelzés lehet, átmenetileg nem egyezik a megvásárolt terméken lévő márkajelzéssel, mert éppen átállunk egy másikra. Azonban a dokumentumban szereplő összes információ változatlan marad, és megegyezik a megrendelt termékkel. További információért vegye fel velünk a kapcsolatot a következő e-mail címen: [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).


Millipore- 1.14542

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


Oldal 6 -töl 8

**MERCK**

**A kit komponensei:**

<b>NO3-</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 218612		Veszély	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Az eredeti csomagolásban tartandó. <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> A szájat ki kell öblíteni. <b>TILOS</b> hánytatni. Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem. <b>HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:</b> Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. <b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon <b>TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/</b> orvoshoz. <b>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:</b> Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott	

				esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.	
--	--	--	--	--	--

<b>NO<sub>3</sub>-1K</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 218679		Figyelem	Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.	A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.	