

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006# számú EK szabályozás szerint

Verzió 8.0  
Felülvizsgálat dátuma 17.05.2022  
Nyomtatás Dátuma 06.06.2022**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosítók**

Termék neve : Nitrát teszt tengervízben Módszer: fotometria  
0.2 - 17.0 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
0.9 - 75.3 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

A termék sorszáma : 1.14942  
Katalógusszám : 114942  
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 felhasználások : Analitikai reagens

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

Ez a kitre vonatkozó összefoglaló MSDS, a 16. pontban felsorolt komponensek MSDS-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  
Akut toxicitás, Orális (4. Kategória), H302  
Bőrmarás (1A alkategória), H314  
Súlyos szemkárosodás (1. Kategória), H318  
Bőrszenzibilizáció (1. Kategória), H317

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, Orális (1. Kategória), Központi idegrendszer, Vér, H370

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, Orális (2. Kategória), Légzőszervek, H371

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély (1. Kategória), H400

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély (3. Kategória), H412

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.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H370	Lenyelve károsítja a szerveket (Központi idegrendszer, Vér).
H371	Lenyelve károsíthatja a szerveket (Légzőszervek).
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági intézkedések

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
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.

További veszélyességi megállapítás

nincsenek

### Csökkentett címkézés (<= 125 ml)

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H370	Lenyelve károsítja a szerveket.
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.
További veszélyességi megállapítás	nincsenek

### 2.3 Egyéb veszélyek - nincsenek

---

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Utalás az összetevő MSDS-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. Jól szellőztetett helyen kell tartani. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

#### Tárolási osztály

Német tárolási osztály (TRGS 510): 6.1C: Éghető, akut toxikus 3-as kategóriájú / toxikus vegyületek vagy krónikus hatásokat okozó vegyületek

### 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 MSDS-ére.

---

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

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Utalás az összetevő MSDS-ére.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

ADR/RID: 1830

IMDG: 1830

IATA: 1830

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID: KÉNSAV

IMDG: SULPHURIC ACID

IATA: Sulphuric acid

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

**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 MSDS-ére.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A kit komponensei:

NO <sub>3</sub> -1	Millipore	219970	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
NO <sub>3</sub> -2	Millipore	219969	
NO <sub>3</sub> -3	Millipore	221067	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 1; STOT SE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H302, H315, H317, H318, H370, H371, H410


### 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).

**A kit komponensei:**


<b>NO<sub>3</sub> -1</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 219970		Veszély	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	<p>Az eredeti csomagolásban tartandó. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az</p>	

				öblítés folytatása. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.	
--	--	--	--	---	--

### NO<sub>3</sub> -2

Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 219969					A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

### NO<sub>3</sub>-3

Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 221067		Veszély	<p>Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Lenyelve károsítja a szerveket (/\$/*_ORG_SING_ORAL/\$/).</p> <p>Lenyelve károsíthatja a szerveket (/\$/*_2ORG_SING_ORAL/\$/).</p> <p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>	<p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés</p>	

				folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.	
--	--	--	--	--	--