

**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 : TOC küvettateszt Módszer: fotometria 5.0 - 80.0 mg/l Spectroquant®

A termék sorszáma : 1.14878  
Katalógusszám : 114878  
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-Toxicológiai, Szolgálya)

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**

Oxidáló folyadékok (3. Kategória), H272  
Fémekre korrozív hatású anyagok (1. Kategória), H290  
Akut toxicitás, Orális (4. Kategória), H302  
Bőrirritáció (2. Kategória), H315  
Szemirritáció (2. Kategória), H319  
Légúti túlérzékenység (1. Kategória), H334  
Bőrszenzibilizáció (1. Kategória), H317

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Kategória), Légzőszervek, H335

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):

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Elővigyázatossági intézkedések

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220	Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.
P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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):

H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Elővigyázatossági intézkedések

P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
-------------	------------------------------------

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

##### **Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Dolgozzon fülke alatt. Ne lélegezzük be az anyagot / keveréket. Gőzök/aeroszolok képződését kerüljük.

##### **Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

##### **Egészségügyi intézkedések**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

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. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Tilos éghető anyag közelében tárolni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

##### **Tárolási osztály**

Német tárolási osztály (TRGS 510): 5.1B: Oxidáló, 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 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: 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 MSDS-ére.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A kit komponensei:

TOC

Millipore

218117

TOC-1K	Millipore	218648	Met. Corr. 1; H290
TOC-2K	Millipore	218626	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H272, H302, H315, H317, H319, H334, H335

### **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>TOC</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 218117					A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

<b>TOC-1K</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 218648		Figyelem	Fémekre korrozív hatású lehet.	Az eredeti csomagolásban tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.	

<b>TOC-2K</b>					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 218626		Veszély	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. Védőkesztyű/	

			nehéz légzést okozhat. Légúti irritációt okozhat.	<p>védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.  <b>HA BŐRRE KERÜL:</b> Lemosás bő vízzel.  <b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  Rosszullét esetén 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.</p>	
--	--	--	---	--	--