

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006# számú EK szabályozás szerint

Verzió 8.2  
Felülvizsgálat dátuma 12.10.2022  
Nyomtatás Dátuma 01.11.2022**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosítók**

Termék neve : Formaldehid teszt Módszer: fotometria 0.02 - 8.00 mg/l HCHO Spectroquant®

A termék sorszáma : 1.14678  
Katalógusszám : 114678  
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 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  
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**

Millipore- 1.14678

Oldal 1 -től 8

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

**MERCK**

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Elővigyázatossági intézkedések

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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.

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):

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.

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 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 összeférhetetlenséggel 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: 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 SDS-ére.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A kit komponensei:**

HCHO-1

Millipore

218613

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

HCHO-2

Millipore

218619

Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT  
SE 3; H315, H319, H335

## 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. - Közelebből 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 Együttműködési 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 |
| STOT SE3     | H335 |

### Osztályozási folyamat:

|                   |
|-------------------|
| Számítási módszer |
| 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) oldalon 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:

| HCHO-1             |                                                                                   |                |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Termékazonosító    | Piktogram                                                                         | Figyelmeztetés | Figyelmeztető mondatok                                                          | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | További információ |
| Millipore - 218613 |  | Veszély        | Fémekre korrozív hatású lehet.<br>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. | Az eredeti csomagolásban tartandó.<br>LENYELEÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.<br>Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.<br>HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.<br>BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.<br>Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.<br>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott |                    |

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

| <b>HCHO-2</b>      |                                                                                   |                |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Termékazonosító    | Piktogram                                                                         | Figyelmeztetés | Figyelmeztető mondatok                                                     | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | További információ |
| Millipore - 218619 |  | Figyelem       | Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. | Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező. |                    |