

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 8.2  
Revizia (data) 07.10.2022  
Data tipăririi 27.10.2022

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificatorii de produs

Denumirea produsului : Test pentru ozon Metodă: fotometrică, DPD  
0.010 - 4.00 mg/l O<sub>3</sub> Spectroquant®

Codul produsului : 1.00607  
Catalog Nr. : 100607  
Marca : Millipore  
Nr. REACH : Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate : Reactiv pentru analiză

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0  
Fax : +49 6151 727780  
Adresa electronică (e-mail) : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nr. Telefon de urgență : +1-703-527-3887 CHEMTREC  
(international)

Acesta este un rezumat SDS pentru o trusă; pentru indicațiile complete SDS pentru fiecare component listat în secțiunea 16, vă rugăm să vizitați pagina noastră web.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificari conform Regulamentului (EC) No 1272/2008

Iritarea ochilor (Categorie 2), H319

Toxicitatea pentru reproducere (Categorie 1B), H360FD

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Oral(ă) (Categorie 2),  
Tiroida, H373

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare conform Regulamentului (EC) No 1272/2008

Millipore- 1.00607

Pagina 1 aparținând 8

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Afirmație/afirmații despre risc

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H360FD

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

Afirmație/afirmații despre precauții

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P260

Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P264

Spălați-vă pielea bine după utilizare.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P305 + P351 + P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P308 + P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Fraze de pericol suplimentare

nici unul

### Etichetare redusă (<= 125 ml)

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Afirmație/afirmații despre risc

H360FD

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Afirmație/afirmații despre precauții

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280

A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P308 + P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Fraze de pericol suplimentare

nici unul

## 2.3 Alte riscuri - nici unul

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### **Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

Lucrați sub hota. Nu inhalați substanța/amestecul. A se evita producerea de vapori/aerosoli.

#### **Măsurile de igienă**

Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată. Aplicați o cremă ecran de protecție a pielii. Spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța. Pentru precauții vedeți secțiunea 2.2.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

#### **Condiții de depozitare**

Închis ermetic. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai personalului calificat sau persoanelor autorizate.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

#### **Clasa de depozitare**

Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 6.1D: Materiale necombustibile, toxicitate acută  
Categorii 3/ materiale periculoase toxice sau materiale periculoase provocând efecte cronice

### **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

O parte din utilizări sunt menționate în secțiunea 1.2, nu sunt stipulate alte utilizări specifice

---

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

Consultați componentele SDS

---

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

Consultați componentele SDS



## Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Clasificarea amestecului

Eye Irrit.2	H319
Repr.1B	H360FD
STOT RE2	H373

### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul


### Informații suplimentare


Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte, dar nu trebuie să se considere că includ toate detaliile și trebuie utilizate doar în scop orientativ. Informațiile din acest document se bazează pe cunoștințele noastre curente și se aplică produsului cu condiția respectării precauțiilor de securitate corespunzătoare. Nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului. Corporația Sigma Aldrich și Afiliatii, nu pot fi răspunzători de nicio vătămare rezultată din manevră sau contact cu produsul de mai sus. Urmați [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) și/sau reversul paginii de factură sau de împachetare pentru termenii adiționali sau pentru condițiile de vânzare.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC.. Licență acordată pentru realizarea unui număr nelimitat de copii pe hârtie, numai pentru uz intern.

Reprezentarea de marcă din antetul și/sau subsolul acestui document ar putea să nu corespundă temporar, ca aspect, cu produsul achiziționat, întrucât suntem într-un proces de tranziție a mărcii. Cu toate acestea, toate informațiile din document cu privire la produs rămân neschimbate și corespund produsului comandat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Componentele trusei:

O3-1					
Element de identificare a produsului	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 218711		Atenție	Poate provoca leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.	Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.	

O3-2					
Element de identificare a produsului	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 218694		Pericol	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Spălați-vă pielea bine după utilizare. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:	

				consultați medicul. A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.	
--	--	--	--	--	--