

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Versiune 8.1

Revizia (data) 18.09.2022

Data tipăririi 19.09.2022

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

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

### 1.1 Identificatorii de produs

Denumirea produsului : Kit cu celulă pentru determinare nitrat în apa de mare Metodă: fotometrică 0.10 - 3.00 mg/l NO<sub>3</sub>-N  
0.4 - 13.3 mg/l NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Spectroquant®

Codul produsului : 1.14556  
Catalog Nr. : 114556  
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

Corosive pentru metale (Categoría 1), H290  
Corodarea pielii (Categoría 1), H314  
Lezarea gravă a ochilor (Categoría 1), H318  
Sensibilizarea pielii (Categoría 1), H317  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Oral(ă) (Categoría 2), Sistem nervos central, Sânge, H371

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

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Afirmație/afirmații despre risc

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H371 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central, Sânge) în caz de înghițire.

Afirmație/afirmații despre precauții

P234 A se păstra numai în ambalajul original.  
P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
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.

Fraze de pericol suplimentare

nici unul

### Etichetare redusă (<= 125 ml)

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Afirmație/afirmații despre risc

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Afirmație/afirmații despre precauții

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
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.

Fraze de pericol  
suplimentare

nici unul

### 2.3 Alte riscuri - nici unul

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pentru precauții vedeți secțiunea 2.2.

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

#### Condiții de depozitare

Nu în recipiente metalici.

Închis ermetic.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

#### Clasa de depozitare

Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 8A: Materiale periculoase corozive, combustibile

### 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

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Consultați componentele SDS

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID: TRUSĂ CHIMICĂ

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Grup de ambalaje

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID: nu

IMDG Poluanții marini: nu

IATA: nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

Consultați componentele SDS

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, o evaluare de securitate chimica nu a fost efectuată

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Componentele trusei:

NO3-

Millipore

219585

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

**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**

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1	H314
Eye Dam.1	H318
Skin Sens.1	H317
STOT SE2	H371

**Procedură de clasificare:**

Metoda de calcul
Metoda de calcul
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 vatamare rezultata din manevrare sau contact cu produsul de mai sus. Urmăriti [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) și/sau reversul paginii de factura sau de împachetare pentru termenii aditionali sau pentru conditiile de vanzare.


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 nemodificate și corespund produsului comandat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## Componentele trusei:

NO3-					
Element de identificare a produsului	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 219585		Pericol	Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.	A se păstra numai în ambalajul original. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă	

				<p> timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p>	
--	--	--	--	--	--

<b>NO3-1K</b>					
Element de identificare a produsului	Pictogramă	Cuvânt de avertizare	Fraze de pericol	Fraze de precauție	Informații suplimentare
Millipore - 270337		Pericol	<p>Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos central, Sânge) în caz de înghițire.</p>	<p>Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> spălați cu multă apă. Spălați-vă pielea bine după utilizare. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:</b> 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. A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. <b>ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere:</b> sunați la un <b>CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</b></p>	



Millipore- 1.14556

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

Pagina 9 aparținând 9

**MERCK**