

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Versiune 8.3

Revizia (data) 11.10.2022

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Data tipăririi 13.10.2022

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

1.1 Identificatorii de produs

Denumirea produsului : Spectroquant® Plumb 0.010 - 5.00 mg/l Pb

Codul produsului : 1.09717

Catalog Nr. : 109717

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 (Categorie 1), H290

Toxicitate acută, Oral(ă) (Categorie 2), H300

Toxicitate acută, Inhalare (Categorie 4), H332

Toxicitate acută, Dermic (Categorie 4), H312

Corodarea pielii (Categorie 1), H314

Lezarea gravă a ochilor (Categorie 1), H318

Sensibilizarea pielii (Categorie 1), H317

Cancerigenitate (Categorie 2), H351

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată (Categorie 2), Tiroidă, H373

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

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic (Categoriea 1), H400

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic (Categoriea 2), H411

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. |
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H312 + H332 | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor (splină) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Afirmație/afirmații despre precauții

| | |
|--------------------|--|
| P202 | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. |
| P273 | Evitați dispersarea în mediu. |
| 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. |

Informatii suplimentare de risc (EU)

EUH032 În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

Etichetare redusă (<= 125 ml)

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Afirmație/afirmații despre risc

| | |
|------|--|
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| 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. |
| 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. |
| Informații suplimentare de risc (EU) | |
| EUH032 | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

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

Măsuri de igienă

Schimbați imediat îmbrăcăminte 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

Nu în recipiente metalici.

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.

Nu se va depozita lângă acizi.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

Clasa de depozitare

Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 6.1A: Materiale combustibile, toxicitate acută
Categorii 1 și 2 /materiale periculoase foarte toxice

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

O parte din utilizari sunt mentionate in sectiunea 1.2, nu sunt stipulate alte utilizari 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:**

| | | | |
|------|-----------|--------|---|
| Pb-1 | Millipore | 218071 | Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H300, H312 + H332, H314, H373, H410, EUH032 |
| Pb-2 | Millipore | 218072 | Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H290, H315, H317, H318, H351, H373, H410 |

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 |
| Acute Tox.2 | H300 |
| Acute Tox.4 | H332 |
| Acute Tox.4 | H312 |
| Skin Corr.1 | H314 |
| Eye Dam.1 | H318 |
| Skin Sens.1 | H317 |
| Carc.2 | H351 |
| STOT RE2 | H373 |
| STOT RE2 | H373 |
| Aquatic Acute1 | H400 |
| Aquatic Chronic2 | H411 |

Procedură de clasificare:

| |
|------------------|
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| 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 vătămare rezultată din manevrare sau contact cu produsul de mai sus. Urmați www.sigma-aldrich.com și/sau reversul paginii de factura 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.

Componentele trusei:

| Pb-1 | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|--|--|--|
| Element de identificare a produsului | Pictogramă | Cuvânt de avertizare | Fraze de pericol | Fraze de precauție | Informații suplimentare |
| Millipore - 218071 |  | Pericol | <p>Mortal în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Poate provoca leziuni ale organelor (Tiroida) în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> | <p>Evitați dispersarea în mediu. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcămintă de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. 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 timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și</p> | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. | |
|--|--|--|--|---|--|

| Pb-2 | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|--|--|-------------------------|
| Element de identificare a produsului | Pictogramă | Cuvânt de avertizare | Fraze de pericol | Fraze de precauție | Informații suplimentare |
| Millipore - 218072 |  | Pericol | <p>Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Susceptibil de a provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor (splină) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> | <p>A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. Evitați dispersarea în mediu. 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. A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p> | |

Millipore- 1.09717

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

Pagina 10 aparținând 10

