

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Revizia (data): 15.06.2017

Versiune 3.8

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Catalog Nr.	114558
Numele produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K
Număr de înregistrare REACH	Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3. 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 Pentru informatii suplimentare despre utilizari, va rugam consultati portalul Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
------------------------	---

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * Tel: +49 6151 72-0
Departamentul responsabil	Merck Romania SRL * email: securitate@merck.ro
Reprezentanța regională	Merck Romania SRL * Str. Gara Herastrau nr. 4D, et. 6, Cladirea C, sector 2, Bucuresti * Tel.: 004 021 3198850 * Fax: 004 021 3198848

1.4 Telefonul pentru urgente / comunicarea riscului pentru sanatate	+40213183606 / Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr.Leonte nr.1-3, sector 5
--	---

Identificarea distribuitorului:(ștampila distribuitorului)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Toxicitate acută, Categoria 4, Oral(ă), H302

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3, H412

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Marcare redusă (≤125 ml)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conține: Cianură desodiu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr. 114558
Denumirea produsului Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu,
0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N
0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺
NH₄-1K

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

Natură chimică Amestec de compuși organici

3.1 Substanță

Nu se aplică

3.2 Amestec

Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Denumire chimică (Concentrație)

Nr. CAS Număr de înregistrare Clasificare

Cianură desodiu ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

14402-89-2 *)

Toxicitate acută, Categoria 3, H301

5-Cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenol ($\geq 1\%$ - $< 2,5\%$)

51580-86-0 01-2119489371-33-

XXXX

Toxicitate acută, Categoria 4, H302

Iritarea ochilor, Categoria 2, H319

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere,

Categoria 3, H335

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1, H400

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 1, H410

*) Pentru aceasta substanța sau utilizarea sa nu este disponibil un număr de înregistrare, deoarece substanța sau utilizarea sa sunt exceptate de la înregistrare conform Articolului 2 al regulamentului REACH (CE) Nr 1907/2006, tonajul anual nu necesită înregistrarea, sau înregistrarea este prevăzută pentru un termen ulterior.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: aer curat.

În caz de contact cu pielea: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.

După contactul cu ochii: clătiți cu multă apă. Se va îndepăra lentila de contact.

Dupa inghitire: victima trebuie sa bea, imediat, apa (cel putin 2 pahare). Se va consulta un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

colaps, Colaps cardio-vascular

Următoarele se aplică compușilor solubili cu fier: greață și vomă după înghițire. Absorbția unor cantități mari este urmată de tulburări cardiovasculare. Efect toxic asupra ficatului și rinichilor.

Următoarele se aplică compușilor cianogeni/ nitrili în general: pericol major! Este posibilă degajarea acidului cianhidric - blocarea respirației celulare. Tulburări cardiovasculare, dispnee , inconștiență.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂), Pulbere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Pentru aceasta substanta/amestec, nu sunt date limitari ale agentilor ex istenti.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Combustibil.

În caz de incendiu este posibilă degajareade gaze de combustie sau vapori periculoși.

În caz de incendiu se poate degaja:

oxizi de azot, Cianură de hidrogen (acid cianhidric)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare

Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Fisele tehnice de securitate pentru articolele din catalog sunt, de asemenea, disponibile pe site-ul www.merckgroup.com.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Indicatie pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta A se evita inhalarea prafurilor. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urgenta, consultati un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Echipament de protecție, vezi sectiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiti scurgerile. Colectati, captati si indepartati prin pompare mat eriile varsate. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi sectiunea 7 si 10) A se strânge uscat. Trimiteți pentru evacuare. Evitați generarea de praf.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Indicatii despre tratarea deseurilor, vezi sectiune 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de igienă

Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Se recomandă aplicarea de cremă ecran de protecție a pielii. Spălați mâinile după lucrul cu substanța.

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

Condiții de depozitare

Închis ermetic. Uscat.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

Datele se aplică întregului pachet.

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

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Componente având limită de expunere profesională

Componente

Bază	Valoare	Praguri limită	Observații
<i>Cianură desodiu (14402-89-2)</i>			
RO OEL	Absorbție cutanată:		Poate fi absorbit prin piele. Exprimat ca: Ca CN (cianuri)
	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	1 mg/m ³	Exprimat ca: Ca CN (cianuri)
	Medie temporală.	0,50 mg/m ³	Exprimat ca: Ca CN (cianuri)

Proceduri de monitorizare recomandate

Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerintele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 689

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala.

Vezi sectiunea 7.1.

Măsuri de protecție individuale

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

contact total:

Materialul mănușii:	Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor:	0,11 mm
timpul de perforare:	> 480 min

contact prin stropire:

Materialul mănușii:	Cauciuc nitril
Grosimea mănușilor:	0,11 mm
timpul de perforare:	> 480 min

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL 741 Dermatrill® L (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact prin stropire).

Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Alte echipamente de protecție
îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației

cerut când sunt generate pulberi.

Tipul filtrului recomandat: Filtru P 2 (cf. DIN 3181) pentru particule solide și lichide de substanțe nocive

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	solid
Culoare	alb
Miros	slab
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.
unctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul de fierbere	Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile.
Limită inferioară de explozie	Nu există informații disponibile.
Limită superioară de explozie	Nu există informații disponibile.
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile.
Densitatea de vapori relativă	Nu există informații disponibile.
Densitate	Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Solubilitate în apă:	la 20 °C solubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	nici unul

9.2 Alte informații

Greutate volumetrică	circa 500 - 600 kg/m ³
----------------------	-----------------------------------

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Următoarele se aplică în general, substanțelor și amestecuri organice inflamabile: cu o distribuție fină corespunzătoare, când există posibilitatea declanșării unor explozii potențiale.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente posibile cu:

Agenți oxidanți puternici, acizi

10.4 Condiții de evitat

nu sunt disponibile informații

10.5 Materiale incompatibile

nu sunt disponibile informații

10.6 Produși de descompunere periculoși

în caz de incendiu: A se vedea capitolul 5.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestec

Toxicitate acută orală
absorbție

Estimarea toxicității acute: 548,32 mg/kg
Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare
Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate acută dermică
Aceste informații nu sunt disponibile.

Iritația pielii
Aceste informații nu sunt disponibile.

Iritația ochilor
Aceste informații nu sunt disponibile.

Sensibilizare
Aceste informații nu sunt disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative
Aceste informații nu sunt disponibile.

Cancerogenitatea
Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere
Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate teratogenă
Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
Aceste informații nu sunt disponibile.

Pericol prin aspirare
Aceste informații nu sunt disponibile.

11.2 Informații suplimentare

După absorbție:

Efecte sistemice:

scăderea tensiunii arteriale, Colaps cardio-vascular, colaps

Următoarele se aplică compușilor cianogeni/ nitrili în general: pericol major! Este posibilă degajarea acidului cianhidric - blocarea respirației celulare. Tulburări cardiovasculare, dispnee, inconștiență.

Următoarele se aplică compușilor solubili cu fier: greață și vomă după înghițire. Absorbția unor cantități mari este urmată de tulburări cardiovasculare. Efect toxic asupra ficatului și rinichilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Nu pot fi excluse alte proprietăți periculoase.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

Componente

Cianură desodiu

Toxicitate acută orală

LD50 Șobolan: 99 mg/kg (RTECS)

5-Cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenol

Toxicitate acută orală

LD50 Șobolan: 550 - 1.600 mg/kg (MSDS extern)

Toxicitate acută dermică

LD50 Iepure: > 5.000 mg/kg (MSDS extern)

Iritația ochilor

Iepure

Rezultat: Coroziv

US-EPA

Sensibilizare

Test de sensibilitate (Magnusson and Kligman): Cobai

Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate in vivo

Șobolan

mascul

Oral(ă)

Rezultat: negativ

Metodă: Îndrumar de test OECD 475

Genotoxicitate in vitro

Test Ames

Escherichia coli

Rezultat: negativ

Metodă: Îndrumar de test OECD 471

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Amestec

12.1 Toxicitatea

Nu există informații disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există informații disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este solicitată/realizată.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale

Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.

Componente

Cianură de sodiu

Nu există informații disponibile.

5-Cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenol

Toxicitate pentru pești

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu): 0,25 mg/l; 96 h (Baza de date ECOTOX)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 *Daphnia magna* (purice de apă): 0,28 mg/l; 48 h (Baza de date ECOTOX)

Toxicitate asupra algelor

EC50 alge: > 5.000 mg/l; 96 h

Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru bacterii

Concentrație fără efect observabil (NOEC) noroi/mâl activat: 2.700 mg/l; 3 h

Îndrumar de test OECD 209

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 756 mg/l; 28 d
(ECHA)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Daphnia magna (purice de apă): 2.600 mg/l; 21 d

Îndrumar de test OECD 211

Biodegradare

4 %; 60 d

Ghid de testare OECD 306

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Directiva privind deșeurile 2008/98 nota / CE.

Materialul rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările naționale și locale. Păstrați substanțele chimice în recipientele originale. A nu se amesteca cu alte deșeuri. Manipulați recipientele necurățate, cum ar fi produsul în sine.

Pentru acțiuni privitoare la returnarea chimicalelor și containerelor, consultați www.retrologistik.com, sau contactați-ne dacă aveți întrebări suplimentare.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU	UN 3316
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CHEMICAL KIT
14.3 Clasa	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	da
Cod de restricționare în tuneluri	E

Transport fluvial (ADN)

Irelevant

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU	UN 3316
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CHEMICAL KIT
14.3 Clasa	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	nu

Transport maritim (IMDG)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

14.1 Numărul ONU	UN 3316
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	CHEMICAL KIT
14.3 Clasa	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	da
Ghid de Urgență (EmS)	F-A S-P
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Irelevant

ACESTE DATE DE TRANSPORT SE APLICĂ ÎNTREGULUI PACHET!

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

Regulamente UE

Reglementare referitoare la riscul de accident major 96/82/EC
Nu se aplică Directiva 96/82/CE

SEVESO III
Nu se aplică

Restricții profesionale Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă. Respectați măsurile de securitate la locul de muncă privind protecția mamei și a copilului conform Directivei 92/85/CEE sau reglementările la nivel național mai stricte, dacă există.

Reglementarea 1005/2009/CE referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon nu este reglementat

Regulamentul (CE) Nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și Directiva de modificare 79/117/CEE nu este reglementat

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (≥ 0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Legislație națională

Clasa de depozitare 10 - 13

Datele se aplică întregului pachet.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimic a conform
Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Distribuitor (ștampila):

Recomandări pentru formarea personalului

Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

Etichetare

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Catalog Nr.	114558
Denumirea produsului	Spectroquant® Amoniu - cell test, kit pentru determinare fotometrica amoniu, 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ NH ₄ -1K

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Conține: Cianură desodiu

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Reprezentanța regională

Subsidiara Merck KGaA Romania /Merck Romania SRL * Calea Plevnei, nr. 139, et. 2, corp C,
Bucuresti, sector 6 * Tel: 004 021 3198850; Fax: 004 021 319 8848 E-mail: info.merck@merck.ro,
Web site: www.merck.ro

Informațiile prezentate aici se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor. Ele caracterizează produsul cu privire la măsurile de siguranță corespunzătoare. Ele nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului.