

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma 31.08.2017

Verzió 5.9

FEJEZET 1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Katalógusszám	100683
Terméknév	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2
REACH regisztrációs szám	Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld. a 3. fejezetben. 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 A felhasználási területekre vonatkozó további információkért kérjük, látogasson el a Merck Chemicals portálra (www.merckgroup.com).
----------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Németország * Tel.: +49 6151 72-2440
Felelős osztály	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Merck KGaA * Darmstadt * Tel. +49 6151 722440 *(német nyelven!) ETTSZ(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám (zöld szám) 06/80-201-199. Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2**FEJEZET 2. A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Akut toxicitás, 4. Osztály, Orális, H302

Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály, H412

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Rövidített név (≤125 ml)

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tartalmaz: Nitroprusszid-nátrium

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

FEJEZET 3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai természet Szerves vegyületek keveréke

3.1 anyag

Nem alkalmazható

3.2 Keverék

Veszélyes komponensek (1272/2008/EK RENDELETE)

Kémiai név (Koncentráció)

CAS szám	Regisztrációs szám	Besorolás
----------	--------------------	-----------

Nitroprusszid-nátrium ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

14402-89-2 *)

Akut toxicitás, 3. Osztály, H301

troklozén-nátrium, dihidrát ($\geq 1\%$ - $< 2,5\%$)

51580-86-0 01-2119489371-33-

XXXX

Akut toxicitás, 4. Osztály, H302

Szemirritáció, 2. Osztály, H319

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, H335

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály, H400

Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály, H410

*) Ez az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mert az anyag, illetve annak alkalmazása az 1907/2006/EK sz. REACH rendelet 2. cikké szerint a regisztráció alól mentesül, az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges, illetve a regisztráció későbbi határidővel várható.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

FEJEZET 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzése esetén: friss levegő.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

A katalógus rendelési számaihoz tartozó biztonsági adatlapok a www.merckgroup.com címen is elérhet ek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Ha szembe kerül, bő vízzel öblítsük ki. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.

Lenyelése esetén: azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

kollapszus, A keringés összeomlása

Az oldható vasvegyületekre általában az alábbiak vonatkoznak: Lenyelve hányingert, hányást okoznak. Nagy mennyiségek felszívódása kardiovaszkuláris rendellenességekkel jár. Máj- és vesetoxicitás.

A cianvegyületekre/ nitrilekre általában az alábbiak vonatkoznak: Messzemenő óvatossággal kezeljük az anyagot! Hidrogén-cianid felszabadulása lehetséges - a sejtlegzés blokkolása.

Kardiovaszkuláris rendellenességek, nehéz légzés, eszméletvesztés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

FEJEZET 5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz, Hab, Szén-dioxid (CO₂), Száraz por

Az alkalmatlan oltóanyag

Erre az anyagra/keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülék kel kapcsolatos megkötések.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony.

Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet.

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

nitrogén-oxidok, Hidrogén-cianid (kéksav)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Ne maradjon a veszélyzónában önálló légzőkészülék nélkül. A bőrrel való érintkezés elkerülésére tartson biztonságos távolságot, és viseljen megfelelő védőöltözetet.

További információk

A gázt/gőzt/ködöt vízszugárral le kell nyomni. A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet.

FEJEZET 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára A porok belélegzését kerülni. Az anyaggal való érintkezést kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Űrítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fedje le a lefolyókat. Gyűjtse össze, kösse meg és szivattyúzza ki a kiömlött anyagot. Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat (lásd 7 és 10 pont). Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. A porképződést kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhöz lásd a 13. pontot.

FEJEZET 7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát le kell vetni. Bőrvédő krém használata ajánlott. Az anyaggal való munka után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

Szorosan zárt.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

Az adat az egész csomagra vonatkozik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említettekén kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

FEJEZET 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek

Bázis	Érték	Küszöbértékek	Megjegyzések
<i>Nitroprusszid-nátrium (14402-89-2)</i>			
HU OEL	Megengedett csúcskoncentráció:		II.1: Felszívódva ható anyagok: a hatás fellépése 2 órán belül történik. Felezési idő < 2óra. Mértékegység: mint CN
	Megengedett csúcskoncentráció	20 mg/m ³	Plafon határérték 4X15 perc/Műszak idő Mértékegység: mint CN
	Idővel súlyozott átlag:	5 mg/m ³	Mértékegység: mint CN
	Bőrbe beszívódhat:		Bőrön keresztül felszívódhat Mértékegység: mint CN

Ajánlott monitorozási műveletek

A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszereknek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN 689 szabványok előírásainak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Lásd 7.1. pont.

Egyéni védőintézkedések

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

Szem- / arcvédelem

Biztonsági szemüveg

Kézvédelem

teljes érintkezés:

Kesztyű anyaga:	Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság:	0,11 mm
Áteresztési ideje:	> 480 min

ráfeccsenés:

Kesztyű anyaga:	Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság:	0,11 mm
Áteresztési ideje:	> 480 min

A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni KCL 741 Dermatrill® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatrill® L (ráfeccsenés). Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Egyéb védőfelszerelés
védőruha

Légutak védelme

szükséges, ha por képződik.

Ajánlott szűrő típus: P 2 szűrő (a DIN 3181 szerint) veszélyes anyagok szilárd és folyékony részecskéihez

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtsák a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A termék nem engedhető a csatornába.

FEJEZET 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	szilárd
Szín	fehér
Szag	gyenge
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH-érték	Nincs információ.
Olvadáspont	Nincs információ.
Forráspont	Nincs információ.
Lobbanáspont	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs információ.
Alsó robbanási határ	Nincs információ.
Felső robbanási határ	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ.
Sűrűség	Nincs információ.
Relatív sűrűség	Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Vízben való oldhatóság	a 20 °C oldható
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Dinamikus viszkozitás	Nincs információ.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem minősül robbanásveszélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	sem

9.2 Egyéb adatok

Térfogatsúly	kb.500 - 600 kg/m ³
--------------	--------------------------------

FEJEZET 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A következő általában jellemző a gyúlékony szerves anyagokra és keverékekre: megfelelően finom eloszlás esetén felkavarodva porrobbanás veszélye általában feltételezhető.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémia ilag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Heves reakcióba léphet a következőkkel:

Erős oxidálószer, savak

10.4 Kerülendő körülmények

nem áll rendelkezésre információ

10.5 Nem összeférhető anyagok

nem áll rendelkezésre információ

10.6 Veszélyes bomlástermékek

tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

FEJEZET 11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék

Akut toxicitás, szájon át
felszívódás

Akut toxicitási érték: 548,32 mg/kg
Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés
Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át
Az információ nem áll rendelkezésre.

Bőrirritáció
Az információ nem áll rendelkezésre.

Szemirritáció
Az információ nem áll rendelkezésre.

Szenzibilizáció
Az információ nem áll rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás
Az információ nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás
Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás
Az információ nem áll rendelkezésre.

Teratogenitás
Az információ nem áll rendelkezésre.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Az információ nem áll rendelkezésre.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
Az információ nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély
Az információ nem áll rendelkezésre.

11.2 További információk

Felszívódása esetén:

Szisztémás hatások:

vérnyomásesés, A keringés összeomlása, kollapszus

A cianvegyületekre/ nitrilekre általában az alábbiak vonatkoznak: Messzemenő óvatossággal kezeljük az anyagot! Hidrogén-cianid felszabadulása lehetséges - a sejtlegzés blokkolása.

Kardiovaszkuláris rendellenességek, nehéz légzés, eszméletvesztés.

Az oldható vasvegyületekre általában az alábbiak vonatkoznak: Lenyelve hányingert, hányást okoznak. Nagy mennyiségek felszívódása kardiovaszkuláris rendellenességekkel jár. Máj- és vesetoxicitás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Más veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Komponensek

Nitroprusszid-nátrium

Akut toxicitás, szájon át
LD50 Patkány: 99 mg/kg (RTECS)

troklozén-nátrium, dihidrát

Akut toxicitás, szájon át
LD50 Patkány: 550 - 1.600 mg/kg (Külső MSDS)

Akut toxicitás, bőrön át
LD50 Nyúl: > 5.000 mg/kg (Külső MSDS)

Szemirritáció

Nyúl
Eredmény: Maró
US-EPA

Szenzibilizáció

Szenzitivitás teszt (Magnusson és Kligman szerint): Tengerimalac
Eredmény: negatív
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Csírasejt-mutagenitás

In vivo genotoxicitás
Patkány
hím
Orális
Eredmény: negatív
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 475

In vitro genotoxicitás

Ames vizsgálat
Escherichia coli
Eredmény: negatív
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 471

FEJEZET 12. Ökológiai információk

Keverék

12.1 Toxicitás

Nincs információ.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges/nem történt.

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ

A környezetbe való engedését el kell kerülni.

Komponensek

Nitroprusszid-nátrium

Nincs információ.

troklozén-nátrium, dihidrát

Toxicitás halakra

LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 0,25 mg/l; 96 h (ECOTOX adatbázis)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0,28 mg/l; 48 h (ECOTOX adatbázis)

Toxicitás algákra

EC50 algák: > 5.000 mg/l; 96 h

OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás baktériumokra

NOEC elevenített iszap: 2.700 mg/l; 3 h

OECD Vizsgálati útmutató 209

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)

NOEC: 756 mg/l; 28 d

(ECHA)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)

Daphnia magna (óriás vízibolha): 2.600 mg/l; 21 d

OECD Vizsgálati útmutató 211

Biológiai lebonthatóság

4 %; 60 d

OECD vizsgálati iránymutatásai 306

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Hulladékról szóló irányelv 2008/98 / EK jegyzetet.

A hulladékanyagokat az országos és a helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi anyagokat az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni. A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket.

A vegyszerek és tárolóedények visszaküldésével kapcsolatos folyamatokat lásd a www.retrologistik.com honlapon, illetve kérdés esetén várjuk jelezését.

FEJEZET 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám	UN 3316
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CHEMICAL KIT
14.3 Osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	igen
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	E

Belföldi vízi szállítás (ADN)

Nem vonatkozik rá

Légi szállítás (IATA)

14.1 UN-szám	UN 3316
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CHEMICAL KIT
14.3 Osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem

Tengeri szállítás (IMDG)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

14.1 UN-szám	UN 3316
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CHEMICAL KIT
14.3 Osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	igen
EmS	F-A S-P
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem vonatkozik rá

EZEK A SZÁLLÍTÁSI ADATOK A TELJES CSOMAGRA ÉRVÉNYESEK!

FEJEZET 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-szabályozások

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás 96/82/EC
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

SEVESO III
Nem alkalmazható

Munkahelyi korlátozások A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni. Tartsa be a várandós, gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását célzó 92/85/EGK irányelvet, illetve, ha alkalmazható, az erre vonatkozó szigorúbb helyi előírásokat.

1005/2009 EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról. nem szabályozott

Az Európai Parlament és Tanács 850/2004/EK rendelete (2004. április 29.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról nem szabályozott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Különös aggodalomra okot adó vegyi anyagok (SVHC) A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

Nemzeti törvényhozás

Tárolási osztály 10 - 13

Az adat az egész csomagra vonatkozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

FEJEZET 16. Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek

Címkézés

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám	100683
Termék neve	Ammónium teszt Módszer: fotometria 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tartalmaz: Nitroprusszid-nátrium

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.

Körzeti képviselő

Merck Kft * Október huszonharmadika utca 6-10.* H-1117 Budapest *Tel: +36 1 463 81 00* Fax
+36 1 463 81 01 E-mail: kemia@merck.hu

A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem ad garanciát.