

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Verzija 8.0

Datum revizije 04.02.2022

Datum tiskanja 04.02.2022

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacije proizvoda**

Ime proizvoda : Amonijak test u kivetama Metoda:
fotometrijska 0.010 - 2.000 mg/l NH₄-N
0.01 - 2.58 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®

Broj proizvoda : 1.14739
Kataloški broj : 114739
Robna marka (brand) : Millipore
Br. REACH : Proizvod je preparat. Registracijski broj REACH vidi poglavlje 3.

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : Reagens za analizu

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Telefon : +49 (0)6151 72-0
Faks : +49 6151 727780
E-mail adresa : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Dežurni telefon : +(36)-18088425 (CHEMTREC)
+(38)-512348342 (Info služba za liječenje
otrovanja)

Ovo je sumarni MSDS za opremu, za detaljan MSDS za svaku od komponenata navedenih u odeljku 16, posjetite našu internet stranicu.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija prema regulativi (EC) No 1272/2008**

Nagrizajuća za metale (Kategorija 1), H290

Akutna toksičnost, Oralno (Kategorija 4), H302

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš (Kategorija 2), H411

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

2.2 Elementi označivanja**Označavanje sukladno Regulativi (EC) No 1272/2008**

Piktogram



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Izjave opasnosti

H290

Može nagrizati metale.

H302

Štetno ako se proguta.

H411

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Izjave o mjerama predostrožnosti

P234

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

P264

Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.

P270

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P301 + P312

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.

P390

Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

Dopunske oznake upozorenja

nijedan

Smanjeno označavanje (<= 125 ml)

Piktogram



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Izjave opasnosti

nijedan

Izjave o mjerama predostrožnosti

nijedan

Dopunske oznake upozorenja

nijedan

2.3 Ostale opasnosti - nijedan

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Za mjere opreza vidi odjeljak 2.2

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja

Ne koristiti spremnike od metala.
Dobro zatvoreno.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

Klasa skladištenja

Klasa skladištenja (Njemačka) (TRGS 510): 8A: Eksplozivni, korozivni opasni materijali

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Osim uporabe opisane u poglavlju 1.2, nikakva druga uporaba nije predviđena

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

Pogledati MSDS komponente.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID: KEMIJSKI SASTAV ZA TESTIRANJE

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Grupa pakiranja

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Opasnosti za okoliš

ADR/RID: ne

IMDG Morski zagađivač: ne

IATA: ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Ovaj sigurnosni list je usklađen sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006.

Pogledati MSDS komponente.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod nije provedena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Komponente opreme:**

NH4+

Millipore

219926

Nagriz. metal 1; H290

NH4-1K

Millipore

218690

Ak. toks. 4; Kron. toks. vod.
okol. 2; H302, H411**Dodatni podaci**

Gore navedene informacije se smatraju točnim ali ne i sveobuhvatnim i biti će korištene isključivo kao smjernice. Podaci u ovom dokumentu se zasnivaju na najnovijim saznanjima i primjenjuju se na proizvod s obzirom na odgovarajuće mjere predostrožnosti. Ne predstavljaju garanciju u vezi s osobinama proizvoda. Sigma-Aldrich Inc. i njene podružnice se neće smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu koja proizilazi iz postupanja ili kontakta s gore navedenim proizvodom. Pogledajte www.sigma-aldrich.com i/ili poledinu fakture ili deklaracije o pakiranju za dodatne uvjete prodaje. Autorska prava 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licenca dodijeljena za izradu neograničenog broja primjeraka u papiru isključivo za internu uporabu. Oznake brendova na zaglavlju i/ili podnožju ovog dokumenta možda se privremeno neće podudarati s kupljenim proizvodom jer smo u procesu promjene naših oznaka brendova. Međutim, sve informacije u dokumentu koje se tiču proizvoda ostaju nepromijenjene i podudaraju se s naručenim proizvodom. Za više informacija pogledajte mlsbranding@sial.com.

Komponente opreme:

NH4+					
Identifikacijska oznaka proizvoda	Piktogram	Oznaka opasnosti	Oznake upozorenja	Oznake obavijesti	Dodatne informacije
Millipore - 219926		Upozorenje	Može nagrizzati metale.	Čuvati samo u originalnom pakiranju. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.	

NH4-1K					
Identifikacijska oznaka proizvoda	Piktogram	Oznaka opasnosti	Oznake upozorenja	Oznake obavijesti	Dodatne informacije
Millipore - 218690		Upozorenje	Štetno ako se proguta. Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	Nakon rukovanja temeljito oprati kožu. AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Sakupiti proliveno/rasuto. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.	