

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum 31.08.2017

Version 5.8

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget**1.1 Produktbeteckning**

Artikelnummer 100683

Produktnamn Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH₄-N
2.6 - 193 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®NH₄-2

REACH-registreringsnummer Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3. Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds frånIdentifierade användningar Reagens för analys
Mer information finns på Merck Chemicals webbportal
(www.merckgroup.com).**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Tyskland * Tel. +49 6151 72-2440
Ansvarig avdelning LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer 112**

AVSNITT 2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4, Oralt, H302

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3, H412

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Förenklad märkning (≤125 ml)

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller: Natriumnitroprussid

2.3 Andra faror

Ingen känd.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 100683
Produktnamn Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH₄-N
2.6 - 193 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-2

AVSNITT 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

Kemisk natur Blandning av organiska föreningar

3.1 ämne

Inte tillämplig

3.2 Blandning

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kemiskt namn (Koncentration)

CAS-nr. Registreringsnummer Klassificering

Natriumnitroprussid ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

14402-89-2 *)

Akut toxicitet, Kategori 3, H301

Natriumdiklorisocyanurat dihydrat ($\geq 1\%$ - $< 2,5\%$)

51580-86-0 01-2119489371-33-

XXXX

Akut toxicitet, Kategori 4, H302

Ögonirritation, Kategori 2, H319

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, H335

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H400

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H410

*) Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnage kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning: Frisk luft.

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

kollaps, Cirkulationskollaps

Följande gäller för lösliga järnföreningar i allmänhet: Inandning ger illamående och kräkningar.

Absorption av stora mängder ger hjärt- kärlrubbingar samt toxiska effekter på lever och njurar.

Följande gäller för cyanoföreningar och nitriler i allmänhet: lakttag största försiktighet!

Vätecyanid kan frigöras varvid celandningen blockeras. Symtom: Hjärt- kärlrubbingar, andnöd, medvetslöshet!

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten, Skum, Koldioxid (CO₂), Pulver

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart ämne.

Vid brand kan farliga ångor bildas.

Brand kan orsaka utveckling av:

NO^x, Vätecyanid (cyanvätesyra)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

Råd för räddningspersonal:

Skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar om n-de behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Åtgärder beträffande hygien

Byt förorenade kläder. Användning av skyddande barriärkräm innan användning rekommenderas. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Uppgifterna avser hela förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen ytterligare specifik användning.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar

Grundval	Värde	Tröskelvärden	Anmärkning
<i>Natriumnitroprussid (14402-89-2)</i>			
TLV (SE)	Hygieniskt gränsvärde	4 mg/m ³	Exponeringssätt: Inhalerbart damm Uttryckt som: som CN
	Nivågränsvärde	2 mg/m ³	Exponeringssätt: Inhalerbart damm Uttryckt som: som CN
	Beteckning för huden		Kan absorberas genom huden Exponeringssätt: Inhalerbart damm Uttryckt som: som CN

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Metoder för mätning av atmosfären (omgivningsluften) på arbetsplatsen må ste följa kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför an vändning av personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 7.1.

Individuella skyddsåtgärder

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Handskydd

full kontakt:

Handskmaterial:	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0,11 mm
Genombrottstid:	> 480 min

stänk:

Handskmaterial:	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0,11 mm
Genombrottstid:	> 480 min

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 741 Dermatril® L (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk).

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Annan skyddsutrustning
skyddskläder

Andningsskydd

behövs vid dammbildning.

Rekommenderad filtertyp: Filter P 2 (enl. DIN 3181) för fasta och flytande partiklar från hälsoskadliga ämnen

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	fast
Färg	vit
Lukt	svag
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Nedre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Densitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Löslighet i vatten	vid 20 °C löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, dynamisk	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
Oxiderande egenskaper	ingen

9.2 Övrig data

Bulkdensitet	ca.500 - 600 kg/m ³
--------------	--------------------------------

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Följande gäller brännbara organiska substanser och blandningar generellt: I finfördelat skick finns risk för dammexplosion vid dammbildning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion möjlig med:
Starkt oxiderande ämnen, Syror

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

i händelse av brand: Se kapitel 5.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut oral toxicitet
absorption

Uppskattad akut toxicitet: 548,32 mg/kg
Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet
Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet
Informationen saknas.

Hudirritation
Informationen saknas.

Ögonirritation
Informationen saknas.

Allergiframkallande egenskaper
Informationen saknas.

Mutagenitet i könsceller
Informationen saknas.

Cancerogenitet
Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet
Informationen saknas.

Teratogenitet
Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Informationen saknas.

Fara vid aspiration
Informationen saknas.

11.2 Ytterligare information

Efter absorption:

Systemeffekt:

blodtryckssänkning, Cirkulationskollaps, kollaps

Följande gäller för cyanoföreningar och nitriler i allmänhet: lakttag största försiktighet!

Vätecyanid kan frigöras varvid celandningen blockeras. Symtom: Hjärt- kärlrubbingar, andnöd, medvetslöshet!

Följande gäller för lösliga järnföreningar i allmänhet: Inandning ger illamående och kräkningar.

Absorption av stora mängder ger hjärt- kärlrubbingar samt toxiska effekter på lever och njurar.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 100683
Produktnamn Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH₄-N
2.6 - 193 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-2

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Beståndsdelar

Natriumnitroprussid

Akut oral toxicitet

LD50 Råtta: 99 mg/kg (RTECS)

Natriumdiklorisocyanurat dihydrat

Akut oral toxicitet

LD50 Råtta: 550 - 1.600 mg/kg (Extern MSDS)

Akut dermal toxicitet

LD50 Kanin: > 5.000 mg/kg (Extern MSDS)

Ögonirritation

Kanin

Resultat: Frätande

US-EPA

Allergiframkallande egenskaper

Sensibiliseringstest (Magnusson och Kligman): Marsvin

Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vivo

Råtta

hane

Oralt

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 475

Genotoxicitet in vitro

Ames' test

Escherichia coli

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 471

AVSNITT 12. Ekologisk information

Blandning

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte efterfrågas/inte utförts

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Beståndsdelar

Natriumnitroprussid

Ingen information tillgänglig.

Natriumdiklorisocyanurat dihydrat

Fisktoxicitet

LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): 0,25 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 0,28 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Algtoxicitet

EC50 alger: > 5.000 mg/l; 96 h

OECD TG 201

Toxicitet för bakterier

NOEC aktiverad slam: 2.700 mg/l; 3 h

OECD TG 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

NOEC: 756 mg/l; 28 d

(ECHA)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

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

OECD TG 211

Bionedbrytbarhet

4 %; 60 d

OECD:s riktlinjer för test 306

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

AVSNITT 13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser. Kemikalier ska förvaras i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor

AVSNITT 14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ja
Tunnel-restruktionskod	E

Inlands sjötransport (ADN)

Inte tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	nej

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	UN 3316
14.2 Officiell transportbenämning	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ja

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

EmS F-A S-P

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt

TRANSPORTKLASSIFICERINGEN GÄLLER FÖR HELA KITET.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Regler för Allvarliga Olycksrisker 96/82/EC
Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

SEVESO III
Inte tillämplig

Arbetsrestriktioner Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Följ reglerna om begränsade arbetsuppgifter för att skydda för gravida och ammande kvinnor enligt direktiv 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser där så är tillämpligt.

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet ej reglerat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG ej reglerat

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överstiger de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på $\geq 0,1\%$ (w/w) .

Nationella föreskrifter

Förvaringsklass 10 - 13
Uppgifterna avser hela förpackningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning enligt europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) har inte utförts för denna produkt.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

AVSNITT 16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsråd

Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Märkning

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer	100683
Produktnamn	Ammonium test Metod: Fotometri 2.0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2.6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -2

Innehåller: Natriumnitroprussid

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.

Lokal representant

Merck Chemicals and Life Science AB, Postal Adress: Merck Chemicals and Life Science AB
BOX 3033 SE-169 03 Solna Sweden

*Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder.
Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.*