

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Version 5.0 Überarbeitet am 22.02.2012
Druckdatum 23.02.2012

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikatoren

Produktname : Aquanal Nitrat

Produktnummer : 37721

Marke : Fluka

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen : Laborchemikalien, Herstellung von Stoffen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Riedstrasse 2
D-89555 STEINHEIM

Telefon : +49 89-6513-1444

Fax : +49 7329-97-2319

Email-Adresse : eurtechserv@sial.com

1.4 Notrufnummer

Notfall Tel.-Nr. : +49 7329-97-2323

Dies ist die Zusammenfassung eines MSDS für einen Kit, das vollständige MSDS jeder Komponente aus Abschnitt 16, finden Sie auf unserer Internetseite.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)

Augenreizung (Kategorie 2)

Sensibilisierung durch Hautkontakt (Kategorie 1)

Reproduktionstoxizität (Kategorie 1B)

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (Kategorie 3)

Akute aquatische Toxizität (Kategorie 1)

Chronische aquatische Toxizität (Kategorie 1)

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Etiketteninhalte

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbezeichnung(en)

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Vorsichtsmaßnahmen	
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P261	Einatmen von Dampf vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P308 + P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Ergänzende Gefahrenhinweise	kein(e,er)
Nur für gewerbliche Anwender.	

Nach der Richtlinie 67/548/EWG mit Nachträgen.

Gefahrensymbol(e)



R-Sätze

R60	Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S53	Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nur für gewerbliche Anwender.

2.3 Weitere Gefahren - kein(e,er)

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezogen auf das KomponentenMSDS

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bezogen auf das KomponentenMSDS

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Bezogen auf das KomponentenMSDS

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Bezogen auf das KomponentenMSDS

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Daten verfügbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. An einem kühlen Ort aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezogen auf das KomponentenMSDS

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Bezogen auf das KomponentenMSDS

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Bezogen auf das KomponentenMSDS

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Bezogen auf das KomponentenMSDS

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Bezogen auf das KomponentenMSDS

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Bezogen auf das KomponentenMSDS

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: CHEMIE-TESTSATZ

IMDG: Not permitted for transport

IATA: Chemical kit

Passenger Aircraft: Not permitted for transport

Cargo Aircraft: Not permitted for transport

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: III

IMDG: -

IATA: -

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: nein

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine Daten verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Kit-Komponenten:

(+)-Weinsäure	SIAL	33801	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335 Xi, R36/37/38
Dextran Standard 50000	FLUKA	31420	-
Zink	ALDRICH	209988	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H410 N, N, R50/53
Sulfanilsäure	SIAL	86090	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; H315, H317, H319 Xi, R36/38 - R43
N-(1-Naphthyl)- ethylendiamin-dihydrochlorid	FLUKA	33461	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335 Xi, R36/37/38
Borsäure	SIAL	11607	Repr. 1B; H360 T, R60 - R61

Weitere Information

Copyright (2012): Sigma-Aldrich Co. LLC. Es dürfen nur Papierkopien für den internen Gebrauch angefertigt werden.

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Sigma-Aldrich und seine Tochtergesellschaften schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe www.sigma-aldrich.com und/oder die Rückseite unserer Rechnungen oder Lieferscheine.
