



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : QUICKSTRIP ALKA 10 L  
Identifikationsnummer : 61540

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel  
Nur für gewerbliche Anwender.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Verantwortliche/ausstellende Person  
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

#### 1.4 Notrufnummer

+49(0)6131-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme : 

Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

### Prävention:

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/  
Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

### Reaktion:

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN  
Erbrechen herbeiführen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem  
Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke  
sofort ausziehen. Haut mit Wasser  
abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige  
Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach  
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder  
Arzt anrufen.

### Entsorgung:

P501 Behälter nur völlig restentleert der  
Wertstoffsammlung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1310-73-2

SODIUM HYDROXIDE

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 2 - < 5
2-Aminoethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Natriumcumolsulfonat	28348-53-0 248-983-7	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

C14- 17 sek. Alkan- Sulfonsäuren, Natriumsalze	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
--	---	--	------------

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.  
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : ätzende Wirkungen
- Risiken : Keine Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte :

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Für angemessene Lüftung sorgen.  
Personen in Sicherheit bringen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Säure neutralisieren.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Lagerklasse (LGK) : 8BL, Nichtbrennbare ätzende Stoffe, flüssig
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr.	Inhaltsstoffe	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
141-43-5	ETHANOLAMINE	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Weitere Information	:	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ			
141-43-5	ETHANOLAMINE	STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Weitere Information	:	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werdenIndikativ			
141-43-5	ETHANOLAMINE	AGW	2 ppm 5,1 mg/m <sup>3</sup>	2011-12-19	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)HautresorptivEin Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werdenHautsensibilisierender Stoff			

### DNEL

**Natriumhydroxid**  
**1310-73-2:**

- : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 1 mg/m<sup>3</sup>



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 1 mg/m<sup>3</sup>
- 2-Aminoethanol  
141-43-5:** : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 3,3 mg/m<sup>3</sup>
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 2 mg/m<sup>3</sup>
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 2 mg/m<sup>3</sup>
- Natriumcumolsulfonat  
28348-53-0:** : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte  
Wert: 53,6 mg/m<sup>3</sup>
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte
- Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte  
Wert: 13,2 mg/m<sup>3</sup>



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

**C14- 17 sek. Alkan-  
Sulfonsäuren, Natriumsalze  
97489-15-1:**

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit-Exposition, Systemische Effekte

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte  
Wert: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 35 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte  
Wert: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Einatmen  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte  
Wert: 12,4 mg/m<sup>3</sup>

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Verschlucken  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher  
Expositionswege: Hautkontakt  
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte  
Wert: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

**PNEC**

**2-Aminoethanol  
141-43-5:**

: Süßwasser  
Wert: 0,085 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,0085 mg/l



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

STP  
Wert: 0,025 mg/l

intermittierende Freisetzung  
Wert: 100 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 0,425 mg/kg

Meeressediment  
Wert: 0,0425 mg/kg

Boden  
Wert: 0,035 mg/kg

**Natriumcumolsulfonat**  
**28348-53-0:** : Süßwasser  
Wert: 0,23 mg/l

**C14- 17 sek. Alkan-**  
**Sulfonsäuren, Natriumsalze**  
**97489-15-1:** : Süßwasser  
Wert: 0,04 mg/l

Meerwasser  
Wert: 0,004 mg/l

Süßwassersediment  
Wert: 9,4 mg/kg

Meeressediment  
Wert: 0,94 mg/kg

Boden  
Wert: 9,4 mg/kg

STP  
Wert: 600 mg/l

intermittierende Freisetzung  
Wert: 0,06 mg/l

Oral  
Wert: 53,3 mg/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:  
Dicht schließende Schutzbrille

#### Handschutz

Material : Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder  
Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

- Handschuhdicke : 0,4 mm
- Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
- Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
- Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.  
Empfohlener Filtertyp:  
ABEK-P3-Filter  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : farblos
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : ca. 13,2
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Information verfügbar.
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
- Brenngeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Dichte : ca. 1,034 g/cm<sup>3</sup>



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

Wasserlöslichkeit	: löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

### Produkt

- Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode
- Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 20 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode
- Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Stark ätzend und gewebezerstörend.
- Schwere Augenschädigung/-  
reizung : Kann irreversible Augenschäden verursachen.
- Sensibilisierung der  
Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar
- Weitere Information : Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### **Natriumhydroxid**

##### **1310-73-2:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 2.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Ergebnis: Ätzend

Schwere Augenschädigung/-  
reizung : Ergebnis: Ätzend

#### **2-Aminoethanol**

##### **141-43-5:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 1.515 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Schätzwert Akuter Toxizität : 500 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50 Ratte: 1.089 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 1,3 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

LC50 Ratte: 1,487 mg/l



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

Expositionszeit: 4 h

- Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 2.504 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
- Schätzwert Akuter Toxizität : 1.100 mg/kg  
Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Ätzend  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
- Schwere Augenschädigung/-  
reizung : Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Gefahr ernster Augenschäden.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405
- Sensibilisierung der  
Atemwege/Haut : Testmethode: Maximierungstest (GPMT)  
Spezies: Meerschweinchen  
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

### Natriumcumolsulfonat 28348-53-0:

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

### C14- 17 sek. Alkan- Sulfonsäuren, Natriumsalze 97489-15-1:

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
- Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Maus: > 2.000 mg/kg
- Toxizität bei wiederholter  
Verabreichung : Ratte, männlich und weiblich: NOAEL: 200 mg/kg
- Applikationsweg: Oral
- Maus: NOAEL: 500 mg/kg
- Applikationsweg: Haut



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Natriumhydroxid**

##### **1310-73-2:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 33 - 189 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Texaskärpfling)): 125 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 76 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l  
Expositionszeit: 15 min

##### **2-Aminoethanol**

##### **141-43-5:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 150 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)): 329 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 349 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Carassius auratus (Goldfisch)): 170 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Daphnien  
und anderen wirbellosen  
Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 65 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: EG 84/449

NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,85 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

- Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: Wachstumshemmung  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- Toxizität gegenüber Bakterien : EC20 (*Belebschlamm*): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 0,5 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Methode: DIN 38412
- EC50 (*Belebschlamm*): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
- Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 1,2 mg/l  
Expositionszeit: 30 d  
Spezies: *Oryzias latipes* (Roter Killifisch)
- Natriumcumolsulfonat  
28348-53-0:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Cyprinus carpio* (Karpfen)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- C14- 17 sek. Alkan- Sulfonsäuren, Natriumsalze  
97489-15-1:**
- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Danio rerio* (Zebraabräbling)): 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 9,81 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- Toxizität gegenüber Algen : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 61 mg/l  
Expositionszeit: 72 h



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien : siehe Freitext (Pseudomonas putida): 600 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Bodenorganismen : 470 mg/kg  
Expositionszeit: 56 d  
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)  
Methode: siehe Freitext

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Natriumhydroxid 1310-73-2:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

##### **2-Aminoethanol 141-43-5:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Impfkultur: Belebtschlamm  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 90 %  
Expositionszeit: 21 d  
Methode: OECD 301 A

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) : 800 mg/g  
Inkubationszeit: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

##### **Natriumcumolsulfonat 28348-53-0:**

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob  
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 60 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 B

##### **C14- 17 sek. Alkan- Sulfonsäuren, Natriumsalze 97489-15-1:**

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 78 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD 301 B



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

Anmerkungen: Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.

Biologischer Abbau: 89 %

Expositionszeit: 28 d

Methode: OECD 301 E

Anmerkungen: Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.

Biologischer Abbau: 96,2 %

Expositionszeit: 34 d

Methode: siehe Freitext

Anmerkungen: Erwartungsgemäß biologisch abbaubar

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) : 1.510 mg/g

Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) : 322 mg/g

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Natriumhydroxid**

##### **1310-73-2:**

Bioakkumulation

: Spezies: Fisch

Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

##### **2-Aminoethanol**

##### **141-43-5:**

Bioakkumulation

: Biokonzentrationsfaktor (BCF): 1

Anmerkungen: Auf Grund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser wird eine Anreicherung im Organismus nicht erwartet.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

: log Pow: -1,91 (25 °C)

Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

log Pow: -2,3 (25 °C)

pH-Wert: 6,8 - 7,3

Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Inhaltsstoffe:

##### **2-Aminoethanol**

##### **141-43-5:**

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten

: Medium:Boden

Koc: 5Anmerkungen: Hochmobil in Böden

Stabilität im Boden

: Anmerkungen: Adsorbiert nicht am Boden.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

**Inhaltsstoffe:**

**2-Aminoethanol**

**141-43-5:**

Bewertung : Diese Substanz ist weder hochpersistent noch hochbioakkumulierbar (vPvB).. Diese Substanz ist weder persistent, bioakkumulierbar noch toxisch (PBT)..

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog  
200129\*  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR : 1760  
IMDG : 1760  
IATA : 1760

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Natriumhydroxid)



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(sodium hydroxide)

**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s. Transport nicht zulässig

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**  
Klassifizierungscode : C9  
Verpackungsgruppe : II  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 80  
Gefahrzettel : 8

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 8  
EmS Nummer : F-A, S-B

**IATA**  
**(Fracht)** : Corrosive liquid, n.o.s. Transport nicht zulässig  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 8

### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

**IATA**  
Umweltgefährdend : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

96/82/EC  
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

ZEU\_SEVES3  
nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: VVWS A4



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestellnummer: 0404743

Version 1.11

Überarbeitet am 05.11.2015

Druckdatum 17.12.2015

TA Luft	: Gesamtstaub: nicht anwendbar : Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar : Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar : Organische Stoffe: : Anteilklasse 1: 2,3 % : Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar : Erbgutverändernd: nicht anwendbar : Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar
Flüchtige organische Verbindungen	: Richtlinie 1999/13/EG Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 2,33 %, 242,66 g/l  Richtlinie 1999/13/EG Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 2,33 %, 24,11 g/l

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.