

## LIQUINOX Sicherheitsdatenblatt

### Sektion 1 : PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

**Chemische Gruppe:** Reinigungsmittel.

**Hersteller:** Alconox, Inc.  
30 Glenn St. Suite 309  
White Plains, NY 10603.

**Notruf-Telefonnummer** 800-255-3924.  
**des Herstellers:** +1 813-248-0573 (außerhalb der Vereinigten Staaten).

**Lieferant:** Wie Hersteller.

**Produktname:** Liquinox

### Sektion 2 : GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

C.A.S.	Konzentration %	Name des Inhaltsstoffs	TLV	LD50	LC50
25155-30-0	10-30	SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Nicht erhältlich	438 MG/KG RATTE ORAL  1330 MG/KG MAUS ORAL	Nicht erhältlich

### Sektion 3 : GEFAHRENIDENTIFIKATION

**Eintrittsweg:** Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmung und Einnahme.

**Augenkontakt:** Kann Reizungen verursachen.

**Hautkontakt:** Längerer und wiederholter Kontakt kann Reizungen verursachen.

**Einatmung:** Kann Kopfschmerzen und Übelkeit verursachen.

**Einnahme:** Kann Erbrechen und Durchfall verursachen.  
Kann starke Magenbeschwerden verursachen.

**Auswirkungen eines chronischen Kontakts:** Siehe die Auswirkungen einer akuten Exposition.

### Sektion 4 : ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung entfernen.  
Gründlich mit Wasser und Seife waschen.  
Bei anhaltender Reizung in ärztliche Behandlung begeben.

**Augenkontakt:** Auf Kontaktlinsen überprüfen und diese entfernen.  
Augen mit klarem, laufendem Wasser 15 Minuten lang auswaschen; dabei die Augenlider mit den Fingern offen halten.  
Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**Einatmung:** Das Opfer an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltender Reizung in medizinische Behandlung begeben.

**Einnahme:** Kein Erbrechen herbeiführen; in medizinische Behandlung begeben.  
Mit zwei Gläsern Wasser verdünnen.  
Bewusstlosen Personen nichts durch den Mund einflößen.

### Sektion 5 : FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

- Entzündbarkeit:** Nicht entflammbar.
- Entflammbarkeitsbedingungen:** Umgebendes Feuer.
- Löschmittel:** Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum.  
Wasser.  
Wasserdampf.
- Besondere Verfahren:** Umluftunabhängiges Atemgerät ist erforderlich.  
Feuerwehrleute sollten die übliche Schutzausrüstung tragen.  
Den dem Feuer ausgesetzten Behälter mit Wasserspray kühlen.
- Selbstentzündungstemperatur:** Nicht erhältlich.
- Flammpunkt (°C), Methode:** Keine
- Untere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.):** Nicht anwendbar.
- Obere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.):** Nicht anwendbar.
- Empfindlich gegenüber statischer Entladung:** Nicht erhältlich.
- Empfindlich gegenüber mechanischen Stößen:** Nicht erhältlich.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Kohlenoxide.  
Kohlenwasserstoffe.
- Brennrate:** Nicht erhältlich.
- Explosionskraft:** Behälter können bersten, wenn sie Wärme oder Feuer ausgesetzt werden.

### Sektion 6 : Maßnahmen bei versehentlichem Austritt

- Leck/Austritt:** Austrittsmenge eindämmen.  
Material nicht in den Abfluss, in die Kanalisation oder in andere Wasserwege eindringen lassen.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen.  
Kleine Mengen können mit Wasser in die Kanalisation gespült werden.  
Mit absorbierendem Material aufsaugen.  
Zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben.  
Nach Bedarf die zuständigen Behörden benachrichtigen.

### Sektion 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung und Ausrüstung:** Vor Beschädigungen schützen.  
Einatmung von Dämpfen/Nebeln vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen, die sich für die jeweilige Aufgabe eignet.  
Nach der Handhabung gründlich waschen.  
Von Kindern fern halten.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Extreme Temperaturen vermeiden.  
Verschmutzte Kleidung vor der Wiederverwendung reinigen.
- Lagerungsanforderungen:** Fern von unverträglichen Materialien lagern.  
Bei Nichtgebrauch Behälter fest verschlossen halten.

### Sektion 8 : EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSONENSCHUTZ

**Handschuhe/Typ:**



Geeignete Handschuhe tragen.

**Atemgeräte/Typ:** Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

**Augen/Typ:**



Schutzbrille empfohlen.

**Schuhe/Typ:** Sicherheitsschuhe, die den örtlichen Vorschriften entsprechen.

**Kleidung/Typ:** Je nach Bedarf, um einen Hautkontakt zu verhindern.

**Sonstige/Typ:** Augenwaschstation sollte sich in nächster Nähe befinden.  
Notfalldusche sollte sich in nächster Nähe befinden.

**Lüftungsanforderungen:** Örtliches Ablass-System am Emissionspunkt.

**Expositionsgrenze des Materials:** Nicht erhältlich.

### Sektion 9 : PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Physikalischer Zustand:** Flüssigkeit.

**Aussehen & Geruch:** Geruchlos.  
Blassgelb.

**Geruchsschwelle (PPM):** Nicht erhältlich.

**Dampfdruck (mm hg):** @ 20°C (68°F).  
17

**Dampfdichte (Luft=1):** >1

**Nach Volumen:** Nicht erhältlich.

**Verdunstungsrate (Butylazetat = 1):** < 1.

**Siedepunkt (°C):** 100 (212F)

**Gefrierpunkt (°C):** Nicht erhältlich.

**pH:** 8.5

**Eigengewicht bei 20 °C:** (Wasser = 1).  
1.083

**Löslichkeit in Wasser (%):** Vollständig.

**Koeffizient der Wasser-  
/Ölaufteilung.:** Nicht erhältlich.

**FLÜCHTIGE ORGANISCHE  
VERBINDUNG:** Keine

**Chemische Gruppe:** Reinigungsmittel.

### Sektion 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

**Reaktivitätsbedingungen:** Extreme Temperaturen.

**Gefährliche Polymerisation:** Tritt nicht ein.

**Unverträgliche Stoffe:** Starke Säuren.  
Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche  
Abbauprodukte:** Voir produits de combustion dangereux.

#### Sektion 11 : TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

**LD50 des Produkts, der  
Tierart & des  
Eintrittswegs:** > 5000 mg/kg - Ratte oral.

**LC50 des Produkts, der  
Tierart & des  
Eintrittswegs:** Nicht erhältlich.

**Sensibilisierung zu dem  
Produkt:** Nicht erhältlich.

**Karzinogene Wirkung:** Nicht als Karzinogen aufgeführt.

**Auswirkungen auf das  
Fortpflanzungssystem:** Nicht erhältlich.

**Teratogenität:** Nicht erhältlich.

**Mutagenität:** Nicht erhältlich.

**Synergistische  
Materialien:** Nicht erhältlich.

#### Sektion 12 : ÖKOLOGISCHE INFORMATION

**Umwelttoxizität:** Derzeit keine Daten.

**Umweltauswirkungen:** Derzeit keine Daten.

#### Sektion 13 : BEI DER ENTSORGUNG ZU BERÜCKSICHTIGEN

**Entsorgung:** In Übereinstimmung mit regionalen und überregionalen Bestimmungen.

#### Sektion 14 : TRANSPORTINFORMATION

**ADR CLASSIFICATION:** Nicht reguliert.

**Besondere  
Versandinformationen:** Nicht reguliert.

#### Sektion 15 : BEHÖRDLICHE INFORMATION

**In Kanada gesetzlich  
vorgeschriebene  
Angaben**

**WHMIS-Klassifikation:** Nicht kontrolliert.

**DSL-Status:** Nicht erhältlich.

**In den USA gesetzlich  
vorgeschriebene  
Angaben**

**SARA-  
Gefahrenkategorien,** Unmittelbares (akutes) Gesundheitsrisiko: Nein.  
Verspätetes (chronisches) Gesundheitsrisiko: Nein.  
**Abschnitte 311/312:** Brandgefahr: Nein.  
Plötzliche Druckfreisetzung: Nein.  
Reaktiv: Nein.

**SARA (313)-  
Chemikalien:** Keine

**TSCA-Produkte:** Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der TSCA-Liste  
aufgeführt.

**In der EU gesetzlich  
vorgeschriebene  
Angaben**

**Angaben zu Vorschriften  
der Europäischen Union** EU-Etikettierung ist nicht erforderlich.  
Dieses Produkt ist laut Definition der Europäischen Union  
**(EU):** ungefährlich.

**EU-Risiken:** Nicht anwendbar.

**EU-Sicherheit:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**EINECS-Nr.  
(Europäisches  
Altstoffverzeichnis):** Cas-Reg.-Nr. 25155-30-0 - EINECS-Nr. 246-680-4.

**EU-Symbole:** Nicht anwendbar.

**NFPA**

**Gesundheitsgefährdung:** 1

**Entflammbarkeit:** 0

0

**HMIS**

**Gesundheitsgefährdung:** 1

**Entflammbarkeit:** 0

**Reaktivität:** 0

**PPE:** A

**Sektion 16 : WEITERE INFORMATION**

**Datum des Hersteller-  
MSDS:** 2005/05/18

**Diese Daten wurden  
zusammengestellt von:** Global Safety Management  
3340 Peachtree Road, #1800  
Atlanta, GA 30326

Phone: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: [www.globalsafetynet.com](http://www.globalsafetynet.com)

Email: [info@globalsafetynet.com](mailto:info@globalsafetynet.com).

**Allgemeiner Hinweis:** Dieses Datenblatt zur Material Sicherheit wurde aus Informationen  
zusammengestellt, die aus verschiedenen Quellen stammen, u.a.  
von Produktlieferanten und dem kanadischen  
Arbeitsschutzministerium.