

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: 03.11.2011

überarbeitet am: 03.11.2011

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt:	ABIREIN® LIQUID
- Handelsname:	Dto.
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Desinfektionsmittel, Rohstoff für desinfizierende Reinigungsmittel
- Hersteller/Lieferant:	R.E.Schulz Dahlerstr. 111, D 58091 Hagen, r.e.schulz@online.de , +49 2337 4479833
- Auskunft gebender Bereich:	Dipl.Chem. Christian Nürnberger Nuernberger-Taucha@t-online.de , +49 34298 35674
- Notfallouskunft:	wie vor oder nächste Giftinformationszentrale

2 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:	Xi Reizend
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist als Biozid kennzeichnungspflichtig: Biozide sicher verwenden, vor Gebrauch Sicherheitshinweise lesen, von Kindern fernhalten. Nicht mit alkalischen Bleichmitteln mischen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung**
- Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
Chlor (Cl ²)	0,6 - 0,7%	
Chlor (Cl)	0,01- 0,07 %	

4 Erste - Hilfe - Maßnahme

nach Einatmen:	Nicht relevant
nach Hautkontakt:	Keine besonderen Maßnahmen notwendig. Mit reichlich Wasser reinigen
nach Augenkontakt:	Sofort mit reichlich Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden: Arzt aufsuchen!
nach Verschlucken:	Sofort ärztlichen Rat einholen!

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: 03.11.2011

überarbeitet am: 03.11.2011

Handelsname: ABIREIN® LIQUID

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Produkt ist unbrennbar**
- **Geeignete Löschmittel:** -
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Vermeiden von Augen- und Hautkontakt
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in offene Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung /Aufnahme:** Mit Lappen oder saugenden Materialien aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- **Hinweis zum sicheren Umgang:** Augenkontakt vermeiden.
- **Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit alkalischen Medien gemeinsam lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse:

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Nicht erforderlich.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe bei der Anwendung tragen
- **Handschuhmaterial:** Auf Grund fehlender Relevanz kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung abgegeben werden.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: 03.11.2011

überarbeitet am: 03.11.2011

Handelsname: ABIREIN® LIQUID

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben:

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Geruch:	arteigen nach Chlor

- Zustandsänderung:

Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.

- Flammpunkt:

Nicht anwendbar

- Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- Schüttdichte:

nicht relevant

- pH Wert (unverdünnte Lösung)

2,0

- Löslichkeit /Mischbarkeit

in Wasser:

Gut mit Wasser mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität: keine akute Toxizität

- Primäre Reizwirkung: Keine

- an der Haut: Hautirritationen sind nicht bekannt geworden.

- am Auge: reizend

- Sensibilisierung: Enthält keine sensibilisierenden Stoffe.

- Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung sowie durch mikrobiologische Tests folgende Gefahren auf: Keine

12 Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): Größere Mengen nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: 03.11.2011

überarbeitet am: 03.11.2011

Handelsname: ABIREIN® LIQUID

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Restentleerte Verpackungen: Über Entsorgungssystem Duales System (Grüner Punkt)

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV) eingestuft und gekennzeichnet: Biozid

Chlor 0,7%

Weitere Bestandteile: Keine

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi (Reizend)

- **R-Sätze:** R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

- **S-Sätze:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, S3 Kühl aufbewahren, S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen, S39 Schutzbrille tragen, S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung zeigen, S50 Nicht mischen mit alkalischen Bleichmitteln.

- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Keine

- **Nationale Vorschriften:** BiozidVO BAuA Nr.:N-42228

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 (REACH-VO)

Druckdatum: 03.11.2011

überarbeitet am: 03.11.2011

Handelsname: ABIREIN® LIQUID

Relevante R-Sätze der Inhaltsstoffe: R36/38

Datenblattausstellender Bereich: F/E