

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 13:28:00

überarbeitet am:

## 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

**Angaben zum Produkt:** Kaltaktiver Flüssigentkalker  
**Handelsname:** Flüssigentkalker Multifunktional

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**

Kalklöser. PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)

**Hersteller / Lieferant:**

DiveClean  
Ringstrasse 18a  
D-85283 Wolnzach  
Tel: 08442/956619  
Fax: 08442/956620  
www.diveclean.com  
e-mail: info@diveclean.com

**Auskunftsgebender Bereich:** Technische Qualitätssicherung

**Notfallauskunft:** 08442/956619

## 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung / Einstufung (DSD/DPD):**

Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß DSD/DPD

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß DSD/DPD

**Klassifizierungssystem:**

**Gefahrenkennzeichnung:** Keine bedeutende Gefahr

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

SULFAMIDSÄURE

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
226-218-8	5329-14-6	Xi: R36/38; - ; R52/53	Eye Irrit: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	10-30%

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 13:28:00

überarbeitet am:

## 4 Erste Hilfe Maßnamen

### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### Nach Einatmen:

Person Frischluft zuführen. Bei Beschwerden den Arzt konsultieren.

### Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Kann im Kontaktbereich leichte Reizungen bewirken.

### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Liedspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Reizungen und Rötungen können auftreten.

### Nach verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen und Etikett vorzeigen. Kann Hustenreiz verursachen.

## 5 Maßnamen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Löschmittelmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Wasser, Kohlendioxid, Pulver

### Expositionsrisiko:

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### Besondere Schutzausrüstung:

Umluft unabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen

## 6 Maßnamen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Ungeschützte Personen fernhalten. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, das Leck oben ist, sofern machbar und dadurch keine höheren Gefahren erzeugt werden.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verschüttungen eindämmen.

### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden – siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblattes. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

### Hinweise zum sicheren Umgang:

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

### Lagerung:

Kühl und gut belüftet lagern

### Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Nur in Originalverpackung aufbewahren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 13:28:00

überarbeitet am:

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Expositionsgrenzwerte: nicht verfügbar

DNEL/PNEC: nicht verfügbar

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Technische Maßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen. Handschuhe aus Butyl, Nitril, Gummi. Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden.

Augenschutz: Die genaue Durchdringzeit des Handschuhmaterials ist beim Hersteller zu erfahren und einzuhalten.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.

Hautschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz empfohlen. Schutzkleidung

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

#### Form:

Flüssigkeit

#### Farbe:

Farblos

#### Geruch:

Geruchlos

### Zustandsänderung

### Verdunstungszahl:

Vernachlässigbar

### Siedepunkt / Siedebereich:

Nicht bestimmt

### Flammpunkt:

Nicht bestimmt

### Selbstentzündlichkeit:

Nicht bestimmt

### Explosionsgefahr:

Nicht bestimmt

### Brandfördernd:

Nichttoxidernd (laut EU Kriterien)

### Viskosität:

Nicht Viskos

### Schüttdichte bei 20° C:

1,020

### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:

Beliebig mischbar

### pH-Wert (10g/l) bei 20 °C:

<2

### VOC g/l:

0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 13:28:00

überarbeitet am:

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

**Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport und Lagerbedingungen

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen

### Mögliche Gefährliche Reaktionen:

Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführten Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### Gefährliche Zersetzungprodukte:

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### Zu vermeidende Stoffe:

Starke Basen.

### Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze. Direktes Sonnenlicht

## 11 Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität:

**Gefährliche Bestandteile:**

Sulfamidsäure

**Toxizität, Werte:**

Nicht verfügbar

### Einatmen:

Keine Symptome.

### An der Haut:

Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

### Am Auge:

Reizung und Rötung können auftreten

### Verschlucken:

Kann Hustenreiz verursachen

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht zutreffend

## 12 Umweltspezifische Angaben

**Öcotoxizität, Werte:**

Nicht verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit:**

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die gesetzlichen Vorschriften bzgl. Biologischer Abbaubarkeit.

**Bioakkumulationspotential:**

Nicht verfügbar.

**Mobilität:**

Wasserlöslich.

**PBT Identifizierung:**

Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren zur Abfallbehandlung:

**Beseitigungsverfahren:** In einem geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verwertungsverfahren:** Regenerierung von Säuren und Basen.

**Abfallschlüssel Nr.:** 20 01 29\*

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 13:28:00

überarbeitet am:

## 14 Angaben zum Transport

### Transportklasse

Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### Wassergefährdungsklasse:

1 nach Einstufung VwVwS

## 16 Sonstige Angaben

### Zusätzliche Angaben:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Verwendete Abkürzungen: DPD: Richtlinie 1999/45/EWG DSD: Richtlinie 67/548/EWG

PBT: persistente, bioakkumulierbare, toxische Stoffe vPvB: hoch persistente, hoch

bioakkumulierbare Stoffe AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

Fort: Fortsetzung folgt auf nächster Seite. WGK: Wassergefährdungsklasse VwVwS:

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

### Sätze aus Abschnitt 2 und 3:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### Haftungsausklusivklausel:

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

### Datenblatt ausstellender Bereich:

Technische Qualitätssicherung

### Ansprechpartner:

C. Bristot