

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnname: Domol Rohrreiniger

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

**Identifizierte Verwendungen:** Zur Reinigung und zum Freimachen von Abflüssen  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

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

Unternehmen: Chemolux Germany GmbH , Heinrichstrasse 73 , 40239 Düsseldorf  
Telefon: 00800-55711436 Fax: 00800-55711435 e-mail: info@chemolux.info

### 1.4. Notrufnummer : McBride +3525748491

Unternehmen: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (nur während der Bürozeiten erreichbar von 8 – 17 Uhr). Das Produkt ist in den „Informationszentren für Vergiftungsscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland“ gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030-19240.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

**Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

#### Physikalische Gefahren

Metallkorrosiv Kategorie 1 H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

#### Gesundheitsgefahren

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält:

SODIUM HYDROXIDE



Signalwort:

Gefahr

<b>Gefahrenhinweis(e):</b>	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
<b>Sicherheitshinweise</b>	
<b>Allgemeine Empfehlung:</b>	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
<b>Prävention:</b>	P234: Nur in Originalverpackung aufbewahren. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>Reaktion:</b>	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 oder 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/Arzt anrufen. P390: Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
<b>Lagerung:</b>	P405: Unter Verschluss aufbewahren.
<b>Entsorgung:</b>	P501: Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Allgemeine Information:** Es liegen keine Daten vor.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
SODIUM HYDROXIDE	20 - <50%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	1	
AMMONIUM HYDROXIDE	0,1 - <1%	1336-21-6	215-647-6	01-2119982985-14	1	#

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.  
Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

# Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

### Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
SODIUM HYDROXIDE	Skin Corr.: 1A: H314	Es liegen keine Daten vor.
AMMONIUM HYDROXIDE	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 Skin Corr.: 1B: H314 Aquatic Acute: 1: H400	Anmerkung B

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.  
 CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. An die frische Luft bringen.
- Hautkontakt:** Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Sofort 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen und dabei beschmutzte, getränkte Kleidung und Schuhe ablegen. Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- Augenkontakt:** Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Sofort bis zu 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen herausnehmen und Augen weit öffnen.
- Verschlucken:** Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Nach Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (Nur wenn die Person bei Bewusstsein ist).

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Verursacht schwere Verätzungen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Gefahren:** Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.
- Behandlung:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeine Brandgefahren:** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassernebel verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel:** Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Kontakt mit den Augen und länger anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Größere Mengen ausgetretenen Materials in sicherem Abstand eindämmen und später entsorgen. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich Ausgetretenes Material in Behälter füllen, die Behälter sorgfältig schließen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Nicht in die Augen gelangen lassen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut vermeiden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Fern von unverträglichen Materialien lagern. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern.

**Lagerungshinweise:** Es liegen keine Daten vor.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Zur Reinigung und zum Freimachen von Abflüssen

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**  
**Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte		Quelle
AMMONIUM HYDROXIDE	AGW	20,000000 ppm	14,000000 000093	Deutschland: TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (03 2015)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:** Es liegen keine Daten vor.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Information:** Für leichten Zugang zu Wasser und Augendusche sorgen. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Geprüfte Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

#### Hautschutz

**Handschutz:** Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

#### Andere:

Es liegen keine Daten vor.

**Atemschutz:** Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

**Hygienemaßnahmen:** Nicht in die Augen gelangen lassen. Berührung mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine eSDB verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig

**Form:** flüssig

**Farbe:** purpur

#### Geruch:

Es liegen keine Daten vor.

#### Geruchsschwelle:

Es liegen keine Daten vor.

#### pH-Wert:

14,00

#### Erstarrungspunkt:

Es liegen keine Daten vor.

#### Siedepunkt:

100,00 °C

#### Flammpunkt:

> 61,00 °C

#### Verdampfungsgeschwindigkeit:

Es liegen keine Daten vor.

#### Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Es liegen keine Daten vor.

#### Explosionsgrenze - obere (%):

Es liegen keine Daten vor.

#### Explosionsgrenze - untere (%):

Es liegen keine Daten vor.

#### Dampfdruck:

Es liegen keine Daten vor.

#### Dampfdichte (Luft=1):

Es liegen keine Daten vor.

<b>Dichte:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Relative Dichte:</b>	1,2200
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>- log Pow:</b>	
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>SADT:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b>	Unter normalen Verhältnissen keine.
<b>10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:</b>	Nicht erhitzen oder kontaminieren. Nicht einfrieren.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe. Starke Basen.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:</b>	Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	
<b>Einatmen:</b>	Unter normalen Verhältnissen keine.
<b>Hautkontakt:</b>	Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
<b>Augenkontakt:</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Verschlucken:</b>	Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung und Übelkeit verursachen.

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Verschlucken

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Hautkontakt**

**Produkt:**      Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Einatmen**

**Produkt:**      Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

**Produkt:**      Es liegen keine Daten vor.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Ätz/Reizwirkung auf die**
**Haut:**

**Produkt:**      Verursacht schwere Verätzungen.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Schwere**
**Augenschädigung/-**
**Reizung:**

**Produkt:**      Verursacht schwere Augenschäden.  
**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Atemwegs- oder**
**Hautsensibilisierung:**

**Produkt:**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE      Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM      Es liegen keine Daten vor.  
 HYDROXIDE

**Keimzellmutagenität**
**In vitro**

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**In vivo**

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**Karzinogenität**

**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:**

Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

### Akute Toxizität

#### Fisch

##### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

#### Wirbellose Wassertiere

##### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

### Chronische Toxizität

#### Fisch

##### Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

#### Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

#### Wirbellose Wassertiere

##### Produkt:

Es liegen keine Daten vor.

#### Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

### Hemmung des Wasserpflanzenwachstums

##### Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM HYDROXIDE  
AMMONIUM  
HYDROXIDE

Es liegen keine Daten vor.  
Es liegen keine Daten vor.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Biologischer Abbau

**Produkt:** Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien dargelegt sind. Daten zum Beleg dieser Aussage werden bei den im Mitgliedsstaat zuständigen Behörden bereitgehalten. Die anderen Inhaltsstoffe dieses Gemisches sind entweder umweltverträglich oder werden vom Abwasser und Sediment absorbiert oder sind biologisch in Substanzen abbaubar, die bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Gemisches wahrscheinlich nur geringen Einfluss auf die Umwelt haben.

**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.

**BSB/CSB-Verhältnis**  
**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
**Produkt:** Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

**Spezifische(r) Stoff(e)**  
 SODIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.

**12.4 Mobilität im Boden:** Es liegen keine Daten vor.  
**Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten**  
 SODIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 SODIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.  
 AMMONIUM HYDROXIDE Es liegen keine Daten vor.

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:** Unbekannt.

**12.7 Zusätzliche Angaben:**

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Schwach wassergefährdend.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Allgemeine Information:** Inhalt/Behälter unter Beachtung der örtlichen Hausmüllentsorgungsvorschriften entsorgen.

SDB\_Domol Rohrreiniger

10/14

**Entsorgungsmethoden:** Vor dem Entsorgen waschen. In überwachte Anlagen entsorgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

14.1 UN-Nummer:	UN 1824
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	8
Etikett(en):	8
Gefahr Nr. (ADR):	80
Tunnelbeschränkungscode:	(E)
14.4 Verpackungsgruppe:	II
Begrenzte Menge	1,00L
Freigestellte Menge	PIN for exception quantity
14.5 Umweltgefahren:	Nein
Meeresschadstoff	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

### ADN

14.1 UN-Nummer:	UN 1824
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	8
Etikett(en):	8
Gefahr Nr. (ADR):	—
14.4 Verpackungsgruppe:	II
Begrenzte Menge	1,00L
Freigestellte Menge	PIN for exception quantity
14.5 Umweltgefahren:	Nein
Meeresschadstoff	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

### RID

14.1 UN-Nummer:	UN 1824
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	8
Etikett(en):	8

14.4 Verpackungsgruppe: II  
 14.5 Umweltgefahren: Nein  
 Meeresschadstoff  
 14.6 Besondere  
 Vorsichtsmaßnahmen für den  
 Verwender: Kein Gefahrgut.

#### IMDG

14.1 UN-Nummer: UN 1824  
 14.2 Ordnungsgemäße UN-  
 Versandbezeichnung: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
 14.3 Transportgefahrenklassen  
 Klasse: 8  
 Etikett(en): 8  
 EmS-Nr.: F-A, S-B  
 14.4 Verpackungsgruppe: II  
 Begrenzte Menge 1,00L  
 Freigestellte Menge PIN for exception quantity  
 14.5 Umweltgefahren: Nein  
 Meeresschadstoff  
 14.6 Besondere  
 Vorsichtsmaßnahmen für den  
 Verwender: Kein Gefahrgut.

#### IATA

14.1 UN-Nummer: UN 1824  
 14.2 Ordnungsgemäße  
 Versandbezeichnung: Sodium hydroxide solution  
 14.3 Transportgefahrenklassen:  
 Klasse: 8  
 Etikett(en): 8  
 14.4 Verpackungsgruppe: II  
 Nur Transportflugzeug : 851  
 Passagier- und Frachtflugzeug : 851  
 Begrenzte Menge: 0,50L  
 Y840  
 Freigestellte Menge PIN for exception quantity  
 14.5 Umweltgefahren: Nein  
 Meeresschadstoff  
 14.6 Besondere  
 Vorsichtsmaßnahmen für den  
 Verwender: Kein Gefahrgut.  
 Nur Transportflugzeug: Zulässig.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:** keine  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung:** keine

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH, Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:** keine

**Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:** keine

**Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:** keine

**Richtlinie 96/82/EG (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:** keine

**VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:** keine

**Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:** keine

**Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK)**

### 15.2 Stoffsicherheits- beurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### Internationale Vorschriften

**Protokoll von Montreal**

**Stockholmer Konvention**

**Rotterdamer Übereinkommen**

**Kyoto-Protokoll**

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Informationen zur Überarbeitung:

Nicht relevant.

SDB\_Domol Rohrreiniger

13/14

## Referenzen

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.  
vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

## Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Schulungsinformationen:** Es liegen keine Daten vor.

## Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1A, H314  
Eye Dam. 1, H318

**DetNet Klassifizierung** Nicht relevant.

**Buchungsnummer:**

**Erstellt Am:** 16.11.2017

**SDS Nr.:**

**Haftungsausschluss:**

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk. Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.  
Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.  
Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.