

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

Produktname: Domol Rohrreiniger

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs 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 Vergiftungserscheinungen 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

Gefahrenhinweis(e):	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise Allgemeine Empfehlung:	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
Prävention:	P234: Nur in Originalverpackung aufbewahren. 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 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.
Lagerung:	P405: Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung:	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 Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent 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 Wasserdampf 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.

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen:	Unter normalen Verhältnissen keine.
Hautkontakt:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
Augenkontakt:	Verursacht schwere Augenschäden.
Verschlucken:	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.

SDB_Domol Rohrreiniger

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

Wirbellose Wassertiere

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	

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

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

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

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

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums

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	

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 Es liegen keine Daten vor.
HYDROXIDE

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

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

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Produkt: Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

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

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	Kein Gefahrgut.
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	

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	Kein Gefahrgut.
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	

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: Nein

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: Nein

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: Nein

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 Schadstofffreisetzungs- 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 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Internationale Vorschriften

Protokoll von Montreal

Stockholmer Konvention

Rotterdam Übereinkommen

Kyoto-Protokoll

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung: Nicht relevant.

SDB_Domol Rohrreiniger

Referenzen

PBT
vPvB

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.